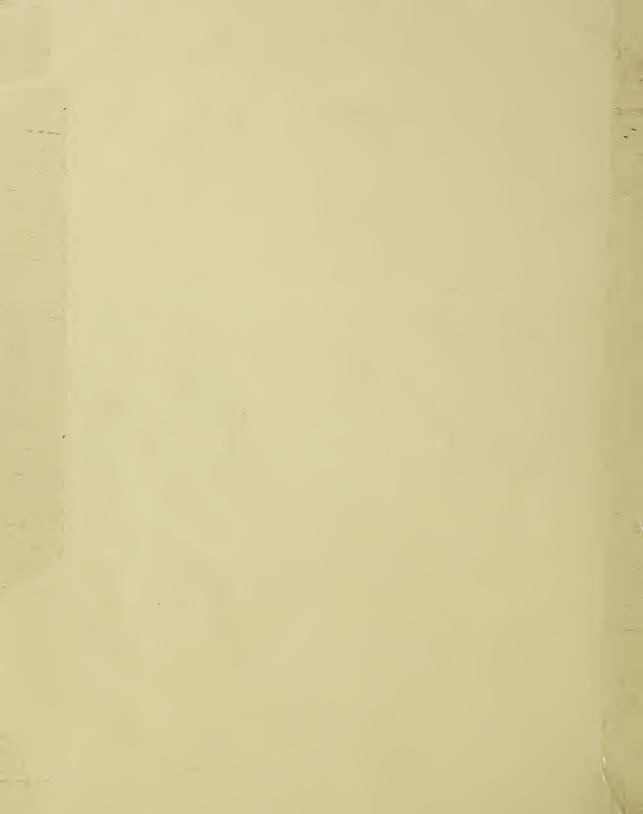
Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



Der jabriiche Pranumerationspreis der Blumengeitung ift i thir. 5 G. r. 9 rt. Alle Bobliobl Pofistenter Zeitungs Erved, und Bubbandt, nebmen Beftellungen barauf an, Bur Bestere bat die Gu vel'fde Sofbuchhanel . In Sondershaufen die Commission abernommen,

Blumen-



Der Porto Minfat für die Minmenzeitung fiet trägt ja br 1id nur sear. 9 of. (4 gr. 5 vi) und wird biefelbe taber fir I Ibir. 5 Egt. 6
pf. (4 Gr. 5 pf.) jahrlich, mittelf Reitreft in vofttäglicher Lieferung frei durch gang Dreufen verfendet.

Zeituna.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler. AS AND AS

Weißensee, (in Thuringen). Januar 1831.

Reine Blumen blibn. Mur bas Bintergrun

Blidt burch Gilberhüllen ; -Mur bas Fenfter füllen

Blumchen, roth und weiß Aufgeblüht aus Gis.

Beschreibung und Kultur schönblühender Pflanzen.

Calycanthus Aoridus. Carolinischer Gewurgs ftrauch, C. Reichblume.

Debort zur 12. Cl. 3. Ordn. (Icosandria. Polygynia) Linné, - 5. El. 4. Ordn. (Dicotyledoneae. Calyciflorae) Juss. Dec.

Diefer icone, gromatifc buftenbe Strauch fammt aus Carolina, wo er in Secten und niedrigem Gebuich machft. Er wird 5 bis 8 Buß boch, ift ziemlich buichig und hat entgegengefeste, in ber Jugend filzige und faft deefige Zweige. Die Blatter fieben entgegengefest, an furgen Stielen, find eiformig, jugefpist, oben etwas raud, unten blaffer und mit einem feinen Filge uber= zogen. Die dunkelbraunen ober fcmargrothen, giem= lich einen Boll im Durchmeffer haltenden, und fehr moblriechenden Blumen fteben einzeln, an fast gollan= gen, fteifen Stielen, Die aus ben Blattwinkeln hervorfommen. Die Relchblatter find auseinander gefperrt und etwas gewunden; Die innern find breiter als bie außern. Der Geruch ber Bluthen gleicht faft bem von reifen Erdbeeren ober Unanas, und verbreitet fich bei warmer und heiterer Witterung weit umher. Huch Rinde und Solz haben einen gewurzhaften Geruch und Gefdmack. Die Bluthezeit bauert vom Monat Mai bis Juli.

Man fultivirt Diefen Strauch fowohl im freien Garten, wie in Topfen. 2lm besten gedeiht er in freier Erbe, an einer fonnigen, etwas gefconten Stelle und in einem nahrhaften, loderm, mit Gand gemifchtem Boden. Er dauert unfere Binter recht gut im Freien aus, befonders wenn man bei ftrenger Ralte die Bur= geln und Zweige etwas mit trodnem Laube, Fichtenrei= fern u. dgl. bedeckt, welches aber bei gleichzeitigem Schnee, ober auf gefcuften Plagen taum nothig fenn wird. Man pflanzt ibn, feines Wohlgeruche wegen, gern in Die Rahe ber Wege ober Ruheplage, in Berbindung mit Rofen, Syringa, Daphne, Spiraea etc.

Bill ein Blumenfreund, ber feinen Garten hat, Diefen Strauch gern in feinem Genftergarten im Topfe fultiviren, fo fest man benfelben in die oben angege= bene Erde in ein ziemlich großes Befaß, lagt ihn vom Dary bis Rovember im Freien ftehen, überwintert ibn gwar an einem frostfreien Orte, weil er im Topfe gart-licher als im freien Lande ift, iagt ihn aber möglichft viel und oft Luft zutommen, gieft ihn febr magig und forgt dafur, daß die Temperatur nicht über 1 bis 2° R. erwarmt werde. Wenn fich die jungen Triebe gu ent= wicheln aufangen, tann man ihn etwas mehr befeuchten. (Befdluß folgt.)

Schubmittel gegen das Erfrieren garterer Bewachfe.

(Gingefandt von 5-e aus B....haufen.)

Selten verftreicht ein Binter, ber nicht traurige Spuren in unfern Garten guruck laffen follte. Die Beranlaffung geben wir felbit, indem wir jest in unfern Garten Pflanzen und Gewachfe cultiviren, Die aus warmern Landern zu uns gebracht und noch nicht acclie matifirt find. Bir muffen baber auf Mittel benten. Die und folde unangenehme Erfahrung ersparen.

Baume und Strauche warmerer Gegenden halten auch in unferm nordlichen Rlima oft einen giemlichen Grad von Ralte aus, wenn ber Frost nach und nach eintritt; tommt aber biefer fruh und heftig, fo erfrieren fie leicht. Und bies ruhrt baber, weil im erften Kalle durch allmählige Ralte ber Gaft nach und nach verdickt wird, im legtern Falle aber bei fcneller und heftiger Ralte ber noch fluffige Saft ausgebehnt wird und die Gaftrohre gerfprengt, und dann ein ferner Um= lauf ber Gafte nicht ftatt finden tann.

hieraus folgt, daß wir ben Gafttrieb vor Gin= tritt heftiger Ralte auf eine funftliche Beife verminbern muffen, wenn wir unfre weichlichen Baume und Straucher gegen den Frost sichern wollen. Der Safttrieb wird nun burch bie Blatter bemirft und unterhalten. Je langer die Blatter am Baume ober Straude bleiben, besto langer besteht der Umlauf der Safte. Man thut baher wohl, wenn man an solchen faftvollen Gewächsen, bei eintretender rauher Witterung, die Blatter, nicht auf einmal (dadurch wurde man ein Ersticken bes Baumes im Safte bewirten) sondern nach und nach abpfluct. Dadurch verlieren sie an Vollfaftigkeit und bas macht, daß die Saftrohren nicht so leicht gesprengt werden konnen. Besonders ist dies Mittel in einem nassen und warmem herbste anzuwenden.

Die Erfahrung lehrt ferner, daß in einem fcnee= reiden Binter bei ftarter Ralte Die Zweige gwar vom Frofte leiben, aber die unten mit Schnee bedecten Theile des Baums ober Strauche, fo wie die Burgeln unverfehrt bleiben. Go zeigt uns die Ratur felbft ein Mittel, unfere garten Gewachfe gegen Die Ralte gu fougen. Da nun nicht alle Winter fcneereich find und noch weniger alle Theile eines Strauchs mit Schnee bebeckt werden konnen, thut man wohl, wenn man garte Gemachfe vermittelft holzerner Saken gur Erde niederbeugt und ftatt bes Schnees (wenn man ihn ha= ben fann ift es noch beffer) fle mit Lanb ober Erde bebeckt. Huf biefe Beife tann man Feigen, Bein zc. febr gut im Freien burdwintern. Gelbft in dem legten ftrengen Winter find bei mir genannte und abnliche Gewächse, felbft ein Aucuba japonica unverfehrt geblie= ben und lettere murde nur erft burch die gelindere aber naffe Fruhjahre-Witterung getobtet. (Befchluß folgt.)

Die Pelargonien. (Fortsepung.)

Auf bas Begießen ber Pelargonien in dem Winterftande muß ebenfalls eine große Unfmertfamteit ver= wendet werden. Daß das Giefmaffer eben fo wenig eistalt als warm, ober gar beiß fenn durfe, ift fruber fcon erwähnt worden; am besten ift es, wenn es vor= her 24 Stunden lang in dem leberwinterungs = Lokale gestanden und, wie man fagt, verschlagen ift. 21m menigften laffe man es fich einfallen mit Schneemaffer, wenn es nicht vorher erft etwas erwarmt worden ift, oder einige Zeit gestanden hat zu begießen, weil folches Baffer gang befonders falt ift. Dbwohl es eben fo wenig angurathen ift, die Pelargonien aus Mangel an Feuchtigteit vertrochnen, wie aus lleberfluffe fie verfaulen zu laffen, fo wird es doch im Binter mehrentheils eher mit Letterem wie mit Erfterem verfeben. die Pelargonien nicht vegetiren, fich im Ruheftande be= finden, so bedürfen sie an sich schon weniger Fenchtig= feit und leiden durch einen lleberfluß um fo eher, ba die Feuchtigkeit im geschloffenen Raum weit fparfa= met verdunftet, und Beranlaffung gur ichnellen Erzeugung von Schimmel giebt, ber Die Erbe und Pflange übergieht und, wenn er nicht balb genug befeitigt wird, lettere ins Berberben giebt.

Die Pelargonien mit knolliger Burgel, fo wie bie Sorten mit fleischigem Stengel und fastigen, diden oder filzigen Blattern muffen vorsichtiger und sparsamer bezoffen werden, als die faserwurzligen mit holzigem Stenzel versehenen Urten; obgleich auch ihnen zwiel Bez

feuchtung nachtheiliger ift als etwas zu wenig. Wird aber die Begetation bei den Pelargonien durch erhöhte naturliche oder kunftliche Warme hervorgerufen und begunftigt, so bewirkt dies anch ein schnelleres Austrockenen der Erde, wodurch ein bfteres Begießen nothig wird. (Fortsetzung folgt.)

Chronif ber Levfojen: Samen Bucht, mit eingestreuten Bemerfungen.

(Fortfegung.)

Die bem auch fen, wie scharffinnig biefe Meinung, auf unlangbare Grundfage ber Phytologie gestütt, auch verfochten werden mochte, - Die von allen Ceiten betannt gemachten Erfahrungen des Difgludens Diefer Methode, von Mannern ausgeführt, denen es weder an der gehörigen Reintniß noch an der nothigen Aufmerkfanteit gur richtigen Ausführung Diefer Operation fehlte, ließen fich nicht wegdemonstriren. Dies mochte auch herrn Lechner veranlaffen, in Rr. 39 der biesiab. rigen Frauendfr. Gartengtg. einen Rachtrag gur Lep. tojen-Rulturgu liefern, ber meines Erachtens, Die Saupts bedingungen zum glucklichen Erfolg der in Rede ftebenden Methode enthalt. Es heißt daselbst: "Da fo viele Blumenfreunde nah und fern die Rlage führen: ihnen fei nach meiner Unweisung, Levkojenjamen gu erziehen, die Rastration bei aller Gorgfalt und Accurateffe nie gelungen, - fo febe ich mich aufgeforbert, weil ich porausjegen barf, daß fie meine Behandlungsweife nicht gang fo, als es hatte fenn follen, beobachtet, daber vielleicht in ihren Erwartungen getaufcht, fcon manches Lieblofe von ber Sache felbft geaußert haben mochien, hier Folgendes, welches ich neben der Kastration leider in meinem Werkchen weggelaffen habe, noch nachzuholen. Sobatd meine Levtojen = Pflangen, die ich frubzeitig in Mifibeeten, oder Topfen ziehe, gum Berpftangen tanglich find, pflanze ich fie in frijchgegrabenes, gutes Gartenfeld. Letteres muß aber ichon im Berbfte zuvor ftark gedüngt, und einige Malfleißig umgehacht worben fenn. Ruh-, Schaf-, Tauben- und Biegendunger, ber naturlich gang verweset fenn muß, ift die vortheilhaftefte Nahrung fur die Levkojen. Je fruchtbarer der Boden ift, je mehr Dünger man ihnen gibt, und je fleißiger fie mit abgestandener Jauche von Caubendunger und Regenwasser vermischt, gegossen und behackt werden, befto fraftiger machjen bie Stocke beran, und entfalten schon frubzeitig ihre lieblichen Blumen. Die einfach sich zeigenden Stocke werden jest mit aller Sorgfalt gewartet und gepflegt, fleißig mit Taubenmift = Janche begoffen, ihnen die Bluthen=Rnospen bis auf 3 ausgezwickt, alle Seitentriebe, sobald fie sich nur zeigen, ausgeschnitten und in der Folge ben Stocken auch alle Blatter genommen. Wenn unn die Schoten eine Lange von 1 - 2 30ll erreicht haben, nimmt man die Stocke, ohne bag Erbe an ben Burgeln bleibt, bie aber burchaus nicht beschnitten werben burfen, begaus, und pflangt fie einzeln in mittelmäßige Topfe, Die mit febr fruchtbarer und gebungter Erbe gefüllt werben; jedoch darf ber Dunger nicht frisch, sondern unß schon ein Jahr lang, mit ber Erbe vermischt, im Freien ausbewahrt worden seyn. Nun läßt man sie 14 Tage lang im Garten an einer schattigen Stelle stehen, gießt sie sleißig, und wenn sie anfangen, wieder zu vegetiren, werden sie von 8 zu 8 Tagen immer etwas mit abgestandener Jauche von Taubenmist und Ruh-Urin, welche aber zur Halfte mit Regenwasser vermischt wird, begossen." (Beschluß folgt.)

Andeutungen jur Verschönerung der Umgebungen ländlicher Wohnungen. (Fortsegung.)

Bur Bepflanzung ber Schrubfe eignen fich nachstehende Schmudbaume und Zierstraucher. A. Bom Blatth olge: 1) Cytisus latifolius, (der schottische La= burnum), 2) Amygdalus communis fl. pleno, die hochstämmige Mandel), 3) Crataegus Oxyacantha flore rubro, carneo, pleno, (roth, fleischfarbig und gefullt blugende Beigborn), 4) Robinia hispida, visco-sa, (rothblugende, flebende Afagie). Diefe nicht gu hochwachsenden iconblibenden Baume find einzeln in verschiedenen Diftangen bazwischen zu pflanzen, wenn es ber Plat erlaubt. B. Bon ben Blattftrauchern: 1) Syringa persica, vulgaris, atropurpurea, rubra, japonica, (ber perfifche, ber gemeine fpanische weiß und blau bluhende, der purpurrothe, der rothbluhende und ber japanische Hollunder). 2) Louicera Periclymenum germanicum, coccinea, tartarica, (Jelanger jelieber, fcarlachrothe, tartarifche Beckenfirfche), 3) Spiraea salicifolia, (gemeine Spierstaude), 4) Mespilus amelanchier, (Guandelbeerbaum), 5) Calycanthus floridus, (Gewurgstrauch), 6) Amorpha fruticosa, (Bastardindigo), 7) Cytisus sessifolius, (italienischer Boh= nenbaum), 8) Amygdalus pumila fl. pleno, chinensis, gefülltblühende, einfache, dinefifche Zwergmandel) und andere mehr. C. Bon den immergrunen Strauch ern: ber Hulfeborn (Ilex aquifolium) ber Tarus (Taxus baccata) ber Ririchlorbeer (Prunus Laurocerasus) der Burbaum (Buxus arborescens) der Sabebaum (uniperus sabina) der immergrine Reller= hale (Daphne Laureola) die italienische Rheinweid Die immergrunen Straucher (Ligustrum italicum). muffen gu ben fleinern Schrubfen benutt werden.

Ueberhaupt find Nadelholzer auch zu fleinen Gartenanlagen fehr zweckmäßig zu benuhen. Sie bringen schon im Sommer burch ihr Dunkelgrun eine Berschiedenheit und Abwechselung zwischen bem Grun ber Laubholzer hervor und zeigen sich im Winter lebend unter den entlaubten Banmen. (Fortsehung folgt.)

Blumistische Motizen.

Es wird vielleicht mandem Liebhaber, ber im Befige ber baumartigen Aloe (Aloë arborescens) ift, nicht unangenehm fenn, wenn ich hiermit anzeige, daß ein foldes Eremplar bei mir an der Bluthe steht. Die Pflanze ist 23 Jahre alt, 11 1/2 Fuß hoch, und ber Bluthenstengel ift bis jest 16 30ll hoch getrichen. Die Knospe gleicht einer ziemlich starten Tannzapfe, und verspricht eine icone Blume.

Angleich bemerte ich im Betreff ber Frage in Nro. 23 5. Blumenzeitung ,, ob auch in andern Garten die auffallende Erscheinung sichtbar geworden sen, daß auf einem und ebendemselben Stengel der Georgine verschiedenfarbige Blumen sich gezeigt hatten?"

Unter einer Anspftanzung von 517 Samlingen fanben sich mehrere halbgefüllte Georginen, besonders tupferfarbige, die ebenfalls violette Blumen mit brachten.
Eine startgefüllte aber zeigte sogar Blumenblatter von
zwei Farben. Diese Erscheinung hat wohl etwas Aehnliches zum Grunde, wie bei ben Nelken, was in einer
andern Gartenzeitung früher abgehandelt worden ift.

Mas ben Erfolg vom Castriren ber Levkojen betrifft, so habe ich, vermöge meiner weitlauftigen Correspondenz als Blumist, viele Nachrichten vor mir liegen, und zwar von Mannern, welche die höchste Sorgfalt hierauf verwendet haben wollen, daß diese Versuche
bis jest in keiner Hinsicht in Schus genommen werben könnten.

Dietendorf, am 21. December 1830. S. M. Agthe, Mitglied u. f. w.

Aus ber Revue horticole.

Rosen, welche von Hrn. Girardon (Besiter einer Pstanzschule zustanzen-Aube) aus Samen gezogen worden sind und im Jahre 1828 zum ersten Male geblüht haben.

Ros. Gollath. Bouquets von 2 ober 3 Blumen, die 4 3oll und darüber breit, icon geformt und buntelrosa ins Biolette fpielend gefarbt find. Gie wurde aus Samen von ber Dicken von holland erhalten.

Ros, de Jessaint. Bouquets von 3 oder 4 ichon gefüllten und Socartenartig geöffneten Blumen, die eine jarte
rofa-violette Farbe und einen höchst angenehmen Geruch haben. Aus Samen der Provencer-Rose erhalten.

Ros. Madame Rolland. Die 2 3off breiten, gefullten Blumen fieben ju dreien in Bufchein, haben eine jarte Rosararbe und wellenförmige Blumenblätter. Sie wurde aus Samen von der Sans pareille de Holland gezogen, und gehört jur Abtheilung der Provencer-Rosen.

Ros. Ernestine. Sie bildet Bouquets von 3 fcon gefüllten, 2 goll breiten Blumen, die Relchförmig gestaltet, gartrofafarbig und angenehm duftend find. Sie ift den weis fen Rosen verwandt, und wurde aus dem Samen der Ronigs : Noje gegogen.

Ros. Anne de Boulen. Die Blumen ftehen einzeln oder ju zweien, find 3 goll breit, haben eine feine Rosafarbe und in ber Mitte furge, wellenformige Blumenblatter, Die ein zartgrünes Berg umgeben. Man erhielt fie aus Camen von ber R. Pavot, von der fie aber durchaus keine Aehue lichkeit hat.

Ros. Lafitte. Die Blätter gerundet erhaben, rauh und weit gegähnt; die Bluthenstiele lang, aufrecht; Bouquets von 2 bis 3 fehr gefüllten Blumen, die 2 bis 3 Boll breit, hellbrongeroth gefarbt find und hohlziegesförmige, jurudge-

ichlagene Blumenblätter haben. Hr. Girardon halt fie für bie ichonfte Roje feiner Sammlung; er erhielt fie aus Samen non ber Bronge-Roje. (Fortsegung folgt.)

Chronif der Blumenliebhaberei.

Bu Köln am Rhein traf in der Mitte vergangenen Novembers ein Pflanzenliebhaber aus der Nähe von Luttich, Hr. Bellefroid, mit einer unzähligen Menge Blumenpflanzen, Gesträuche u. s. w. ein, um diese zu verfausen. Unter diesen waren einige gute Sachen, z. B. Andromeda Catesbaei, A. speciosa; neue Azaleen, viele Daphnen, Kalmien, Rhododendron; Lilium longistorum L. autumnale, viele Anemonen, Primesn rc. Sachen dieser Art waren schnell und gut versauft, aber mit dem lebrigen wollte es feinen Fortgang haben, bis endlich ein hiesiger Kausmann ihm zu einem Spottpreise alles abnahm.

Diebhaber eine "Bifangen- Aus fiellung" veranftaltet werden. Diese Gefellichaft will aber auch wöchentliche Busfammenfunfte unter Borfit bes bortigen botanifchen Garb

ners halten.

Bu Bonn blühten mahrend dieses Sommers viele Farren, deren Same h. Dr. Blume aus Sava mitgebracht hatte. Sonft mar wenig von diesem Reisenden gu sehen.

In Duffeldorf geschieht wieles für das Luftwandeln; ein Baumgang eutsteht nach bem antern, große Parthien, de Plate, Grasbeete werden ins Leben gerufen, aber die Rinder Flora's sind verwaift. In dem botanischen Gartchen find die Felder meistens leer und die schonen Blumenzeichen

bon Gifen fteben nuglos da.

Anders aber macht es der botanische Gertner zu Köln; dieser Herr sorgt für das städtische Aerarium. Sein Garten ist voll Blumen zum Tausch und zum Verkauf. Und, wenn auch die Kaus- und Handelsgärtner der Stadt Zeter schreien; er kultivirt recht fleißig und — — verkauft. Sein Kattalog, Gehölze und Obsitäume enthaltend, deren Preise sehr gering gestellt sind, liegt gemäß einer Anzeige in den Zeitungen, zur allmännlichen Einsicht am Polizeisprässion offen.

(Die Fortsetzung solder und ähnlicher Rotizen find höchst wunfdenewerth. D. R.)

Barietäten.

Erfurt, im December 1830. In den Gewächshäusern bei Hrn. B. A. Haage jun. bluhen noch vom vorig. Monat: Arbutus unedo. — Camellia paeonifl. — C. incarnata. — C. variegata. — Calceolaria rugosa. — Correa speciosa. — Daphne delphinistora. — Erica mammosa. — multumbellifera, — gracilis, — discolor, — castra, — tenella, — cruenta. — Neu zur Bluthe gesommen sind im Dezember: Anagallis Monelli fl. coeruleo et rubr. — Acacia lophanta und lophanta speciosa. — Camellia jap. alba. — Cam. Knigthii. — Elychysum proliserum. — Erica cerinthoides superda. — E. gracilis autumnalis. — E. suaveolens. — E. sparsa. — E. ventricosa stellata. — Lotus jacobacus. — Primula chimensis. — P. chinensis st. alba. — Fuchsia microphylla. — Magnolia suscata und div. Spec. Pelargonien. —

An neuen und schönen Blumen, und andern Samereien hat das über 1000 Numern enthaltende Samen. Berzeichniß von Hrn. F. A. Haage jun, in Ersurt, welches auf Berzeichnis langen auch in der Redaction der Blumenzeitung auf portofreie Briefe zu erhalten ist, unter andern solgende: a) An Gommerblumen: Argemone ochroleuca, — Collinsia grandissora. — Collomia grandissora. — Ketmia vesicaria. — Lathyrus odoratus striatus, — Leonurus nepaleusis. — Lupinus bicolor. — b) Perennirende Blumen: Amobium alatum (neue Imortelle). — Dodecatheon integrisolia. — Erythrolaena conspicua. — Mimulus rivularis, seu littoralis. — 19 Spec. div. Paconieu. — Silene ornata. — c) Lopfgewäh & Blumensamen: 13 div. Spec. Acacien.

— Calceolaría scabiosaefolia. — Chorizema ilicifolium. — C. Rhombeum. — Gloxinia Schottii. — Hedysarum pictum verum. — Maurandia Barklayana. — Passiflora kermesina. — P. princeps coerulea. — Primula chinənsis. — Thunbergia alata. — 8 Gorten Rhododendron. —

In Rigingen bei hru. Buchner ift die Azalea pontica mit dem gludlichsten Erfolge im Freien überwintert worden, so daß sie im Binter 1833 eine Ralte von 18° R., und im darauf folgenden harten Winter selbst von 26° R., ohne alle Bebedung ertrug.

Bu Lowen im Garten des Bar. Hoogvorst gedeist Canna indica prachtvoll im Freien, indem sie wie die Georgine fultivirt wird. (Geschieht schon seit langerer Zeit in vielen deutschen Garten. D. R.)

In London ift ein Werk über Camellien angekindigt worden, unter bem Titel: Illustrations and description of the plants which compose the order Camelliae etc.; — die Abbildungen werden von Alfred Chandler, der Tert von W. B. Booth seyn. 15. Lieferungen, jede mit 6 colorirten Tafeln (in 4.) sollen in 3monatlichen Friten erscheinen.

Bibliographische Notiz über Blumistif.

"J. F. B. Lechner (Cantor und Lehrer zu Beerbach, Mitglied n. f. w.) Die Runft, Aurikeln und Primeln zur erziehen, welche die vollkommenste Größe eines Preußischen, ja noch einige Linien uber die eines Kronthalers erreichen. Murnberg, bei Riegel und Bießner. 1831. Pr. 10 Fge (8 18)."

Der als denfender praftijder Blumift ruhmlich befaunte Berf. liefert in vorliegendem Werfchen die Mittheilungen eines der Aurikelzucht kundigen Freundes und die Erfahrungen, die ihm aus eigenen Berfuchen eine besondere Borliebe fur Aurifelu machen ließ, wodurch es ihm gelungen, Die Au-rifeln in ausgezeichneter Bollfommenheit und Schonheit gu erziehen. Die Hauptpunfte Diefes Berfahrens: guter Game, (der durch fünftliche Befruchtung iconer Blumen erzeugt wird), und eine den Aurifeln guträgliche Erdmifchung (3 Moor: oder Torferde, 3 gute Miftveeterde und 3 Rohlen-erde von einer lange verjahrten Meilerstelle) find allerdings, neben den übrigen gegebenen Borfchriften, wohl geeignet, ein gunftiges Resultat hervorzubringen. Auch empfiehlt ber Berf. vorzugeweise die 14tägige Aufweichung des Samens im Baffer, was allerdings ein schnelleres Reimen gur Folge hat, wobei aber, wenn nicht Vorsicht angewendet wird, viele Reime verloren gehen fonnen. Der Berf. fcheint einen befondern Berth auf gefüllte Anrifeln und Primeln ju legen, die, wie befannt, dem Renner nicht genügen, weil fie durchaus nicht die Megelmäßigbeit der form und Farbung, haben, welcheschönen einfachen eigenift. G. 27 jagt der Berf., daß bei den erften felbstgezogenen, gufällig gefüllten durikeln und Primeln, der Gedante ihn durchfahren fei, daß mohl auch. wie bei den Levkojen und übrigen Blumen außeror. dentliche Ueberbefruchtung und übermäßige Nahrung die Ursache des Gefülltwerdens bei Diefen Blumen fei, - und, fagt er weiter unten, - wiederbolte Berfuche überzeugten mich vollfommen, daß ebenfalls nur Heberbefruchtung und übermäßige Naheinzig und allein die Urfache fei, diefe Blumen volltommen groß und auch frart gefüllt ju ergiehen. (Wie reint fich dies mit der frühern Behauptung des Berf. gujammen, das gefüllte Levegien nur durch verhinderte Befruchtung, durch Ausziehen der Staub. faden vor geschehener Befruchtung entfranden?) Gine gro-Bere Deutlichkeit des Style hatte dem Berfchen nicht gum Nachtheile gereicht, fo G. 8: "Ich bediene mich, fagt mein Freund, bei ber Aucikel-Gaat nie Des Schnees, fondern fas ihn in Topfe, (wen? den Schnee?) Doch, das find Rebents fachen: in den Sauptfachen find diefe praftifchen Bemertup. gen ju empfehlen.

Sierbei ein Bergeichniß von Samereien von Br. Grimm aus Gotha, der und die Zuficherung ertheilt hat, daß alle Samereien gang acht und von ihm felbst probirt find.

Verzeichniss

für bas Jahr 1831

von in= und ausländischen Garten=, Gemuse= und Feld=Samereien, welche jederzeit

besonders echt und frisch um beigesetzte Preise zu haben sind be i

Johann Caspar Grimm

Reudietendorfer Commissions = Handlung in Gotha.

		22-22	1	ودھ	•- 424-424-424-424-424-424-424-424-424-42	-222-	· ·
	Berkelingerskeine eren eren eren eren eren eren eren	là t		Nr		à to	tb.
		Gr.	Df.		Birfing ober Bergtobl, erfurter, großer gelber	(3r. 1	ut
Nr.	~ ~ ~	15	1		Winter .	1	6
VL.	I. Rohl = Saamen.		1 6	28	- ulmer, befter fruh Ropf		1
- 1	Blumenkohl, großer affatifcher, fruber, befter	8	- 1	7	ertra .	1	6
2	- cuprischer, fruber, bester .	8	1 - 6	29	halbfrüher	1	6
3	- englischer, fruber	6 7	1-6	30	groß weiß fpater		1
4	- fapischer, spater	6		24	größter	1	6
5	- englischer, spater	4		31	- wiener, niebrig früher, auch zum Treiben		
7	- hollanbischer, spater	3	-1	A	qeeignet .	2	2
. 8	Broculi, ober Spargelfohl, italianischer, weiße	2	-	32	- fruher niedriger Rapuzi:	~	_
9	- frangofischer, violette	2	-	1 52	ner	1	_
10	grauer	2	1-1	33	- blumenthaler, gelber, fa=		
11	Rraut, ober Ropffohl, Buderhut, weißer fpigfil			À	voner .	1	6
	ber extra .	1 1	6	34	- utrechter, gang gelber		
12	- erfurter Eleines, fruhes fefte	1	6		früher	2	-
13	großes, weißes	1	0	35	- gruner frauser Winter	1	-
12	– – roth, niedrig frů Salat	1	6	36	Rohl, bruffeler, Sproffen ober Rofen (Diefer Rohl bringt rings um ben Stamm		
15	- braunschweiger, größtes, wei		1		fleine Sproffentopfchen, die im Berbft		
-	- beat plattes	1	6		und Winter als belikates Gemuse per:		
16	- mahlerifch, fruhes, großes				speist werben.)	2	
1	weißes extra	2	1-	37	- frangofifcher bunter Plumage	1	6
. 17	- winnigftabter, großes, wei	=	1 -	38	bober, brauner, graufer Winter	1	-
40-	Bes, spigiges	1	6	39	hoher frauser gruner Winter	1	_
18	- hollandisch, fruges, weiße		6	40	niebriger fraufer gruner .	-	9
19	fcmargrothes, run	2	1	41	brauner	-	9
20	bes, frühes — — — fein bluthroth So			42	blauer	-	9
	lat; muß recht fru			43	– – bunter Plumage ober Keberkohl	1	1
	verpflanzt merden		1	44	brauner Schnittkohl .		6
	bann wird er fcho		-	45	- gruner Schnitt mit bem Blumen	1	0
21	- portides, allerfruteft 8 mei			7 -13	fohlblatt febr belifat	_ 1	9
*30	Bes fpigiges	2	-	46	folichter blauer Binter = ober brau-		
22	- ftotternheimer, niedrig brei	-	1 . 1		- ner Frühlingekohl		6
23	tes herbst	1		1	(Der Saame von biefem Rohle wird in		
	- ulmer, Eleines, weißes, fru	1	6	7	ber Zeit vom 25. Juli bis 10. August		
24	hes ertra großes, weißes, spa		1 (gefaet, und giebt alebann bas erfte Frut jahre: Gemufe: kann aber auch ausge-		
	tes Centner	1	6	À	pflanzt, und ben ganzen Sommer furs		
25	rothes Salat, ift fcho				Bieh geblattet merben.) .		
	wenn man es fru		1	47	Seefohl, fcottifcher, crambe maritima (außerfi		
18	vom Diftbeet ver	:	CI.		belifat). Gine Unmei-		
-	pflangt, wintert fi	0	1		fung gur Rultur biefes		4.
26	auch .	1	6		Kohles wird ben Saa-		
0	1 - tubicher, platter weißer feste	1	LE	110	men beigelegt.	3.	
1							1.0

- 5		à Eo			2 2 4 7 7 7	à ec	eth.
Nr.		Gr.	pf.	Nr.		Gr.	pf.
48	Oberkohlrabi, über der Erde fruhe englische weiße	19	. (102	Salat, Forellen, flein engl. blutroth extra braun	100	1
49	Glas	1	6	100	Rorn	3	6
50	/ – fpåte, weiße zarte Glas, fehr schon – mittel, frühe, große weiße	1	6	103	- Steinkopf, früher grüner weiß Korn	2	-
51	- fpate große, weiße, gewihnliche	_	9.	105	gelber weiß Korn - Schwebenkopf, Suh zarter weiß Korn	2122222	6
52	- fruhe englische, feine blaue Glas	1	6	106	- extra braun Korn	2	
53	- spate große feine blaue	-	9	107	- Mohrenkopf braun Korn	2	-
54	- gang fruhe wiener, feine weiße			108	- Schmalz ober Eper, fruher gelber, w. R.	2	-
55	Glas ertra	2 2	6	109	- Sanspareil, gelber Kopf, weiß Korn	2	
56	Rohlruben, in ber Erde große gelbe runde extra	ĩ	6	111	- bester Winter - Melange, die besten Gorten unter einander		
57	- große weiße runde	1		112	- guter, mit weißem Korn	1	
	TT 072 Y				mit braunem Korn .	1	-
	II. Wurzel= und Nüben = Saamen.	-		113	Schnitt = oder Stechsalat, fruher gelber, w. R.	-	9
58	Carotten, fruhe, feine kurze rothe holland.			115	Sommer : Endivien ober romifcher Bind : Salat		6
50	zum Treiben (belikat) 1 Hb. 12Gr.	-	6	117	- engle gelb fein kraus .		6
59	- hornsche frühe feine rothe lange frankfurter, große dunkelrothe .	-	9	118	Winter : Endivien, feine grune fraufe :	1	-
61	- braunschweiger, frühe feine rothe	1			- feine gelbe frause .	1	
62	Mohren, erfurter lange rothgelbe	-	6	120	- breite grune	1	6
63	- braunschweiger, rothe lange	-		122	- ganz große Escariol . Sommer : Endivien , römischer Bind : Salat	1	
64	- saalfelder, blakgelbe	-	6	123	- engl. gelber fein kraus .	1	6
65	Burzeln, Cichorien, lange glatte	_	6	124	Rreffe, grune gewohnliche	-	6
67	- Hafer	1	6	125	- grune frause gefullte	1	
68-	- Pastinack = ober welsche Petersilie	_	6	126	Rabinzchen ober Felbsalat	-	6
69	- Petersilie, große lange spate .	-	9	4			
70	–	1	-	X -	IV. Zwiebel = Saamen.		
72	- Scorzoner: ober Schwarzwurzeln	1		127	3wiebeln, erfurter rothe harte Ropf .	1	
73	- Sellerie, holland. großer Knollen = ober			128	- braunschweiger, dunkelrothe		6
~	Ropf .	1	6	129	- holland., blutrothe	1 1 2 2 1	6
74 75	leipz. extra glatter Anoll mit krausem Eaube	1	h h	130	- rothgelbe - flberweiße extra . flberweiße extra	9	6
76	- feine Buckerwurzeln	1	6	132	- echte gelbe, langliche, fuge Birn	2	
77	Mai = Ruben , weiße , fruhe holland. plattrunde	_	9	133	- spanische, rothe Pflanze	1	-
78	gelbe	-	9 (134	- weiße Pflanze	1	6
79	herbst: Rüben, lange weiße über sich wachsenbe Gudel ober Stopfel 1 23. 6 Gr'		-	135	Winter : Zwiebeln, weiße feine ober Ubschneid Porree, Commer frangofischer Stangen	1	
80	- bordtfeibiche, große geibe lange	I	6	137	- Winter bider Stangen .	î.	6
81	- withelmsburger, gelbe runbe		6	X			
82	- schwarze runde (sehr wohlschmeckend)		-		V. Steck = Zwiebeln.		
83 84	- markiche, kleine echte teltauer, kleine, echte (vorzüglich)	1	-				
85	Runtel = Ruben, lange große über fich machfende				Steckzwiebeln, getrocknete mehrere Sorten 100 St Rocampol . 100 -	3	-
	rothe, (welchewegen ihrer Große vor-			139	- Scharlotten, große . 100 -	5	
00	züglich zu empfehlen find (1 18.4 Gr.		3	141	- Knoblauch . 100 -	5	_
86	große echte ganz gelbe 1 - 5 - große echte ganz weiße 1 - 6 -	-	3 4	142	- fuße Birn 100 -	4	-
- 88	- blutrothe Salat = Beetruben gum		*				1
	Ginmachen	I -	6	A - 11	VI. Radies = und Rettig = Saamen.		1
	III. Safat = Saamen.	-		143	Monate: Rabies, feine weiße runde furglaubige	20	
				A	hollandische (beste Sorten		7
89	Salat asiatischer großer gelber Ropf, weiß Korn			144	aufs Mistheet)	1	
90 91	- arabischer großer gelber Kopf, braun Korn		6	144		1 1	
92	- Prinzenkopf, groß, gelber Ropf, braun R.	2	-	146	- weiße lange engl. Glas	î	-
93	weiß Korn	1	6	147	- bunkelrothe lange	1	-
94	- berliner groß, gelber Kopf, weiß Korn braun Korn	1 2		148	rosenrothe lange Glas (schon) – alle Sorten Mellirat	1 1	-
96		2	-	150	Sommer = Rettig, halb fruhe wiener gelbe .	1	1
97	- harlemmer Blankfopf, braun Korn	2	-	151	schwarzer	1	-
98	- Mogul oder Friesebuhr weiß Korn .	1	6	A 152	rothschaaliger Herbst .	1	-
100	- Blut-Forellen, braun Korn - Forellen, großer bunter, weiß Korn	2	16	153	Binter = Rettig, erfurter, großer langer ichmarger	1	
101		2	1-	155	nuhlhaufer, großer runder -	1 1	
-,-					,		-

19	Part of the same o	àE	oth.	•	100	100	à 80	th.
Nr.	The state of the s	Gr.	pf.	Nr.			Gr.	pf.
141	VIL Rüchen = Aranter.	100	1	201	Rurbis, aller	größter, geftricter Melonenfurbis		
150	Astragalus bacticus, Comedifder Raffee 1 1 5 Gr.		3	À	O LONG	ober Centnerfurbis, 150-180 /6.		
156 157	Bafilitum, großer Ruchen	1	_	À	4	fchwer, sobalb er auf lodern		
158	- fleiner feiner frauser	2	-	7		Boben liegt, in welchem er aus allen Blattwinkeln wurzeln kann		
159	Bohnenkraut oder Saturey	1	-			à Prife	1	-
160	Carbobenedicten	-	9,	202	- glatt	er Centnerfurbis, von glei=		
161	Dill . Fenchel, gemeiner		6	X	201	cher Große	1	-
162 163	- großer Unies . ,	1	-	203		r Birn – –	1	
164	Issoppen	1	-	204		r Rurbis aus der Barbarei – –	1	
165	Rorbel, gewöhnlicher	-	6	206	- Apfel		1	-
166	- frauser gefülltblattriger	2	9	207	– Turf	enbund – –	1	-
167	- großer spanischer, wohlriechender . Erbmanbeln	1		208		r runder arabischer	1	-
168 169	Erbmandeln	1	1 _ (209	- engl.	Schmerkurbis, wird in Fleisch= brühe gekocht und wie		
170	Lavendel	1		1		Spargel zubereitet	1	
171	Majoran, frangofifcher ebler	1	6	210	- arūne	er Warzen · ·	1	_
172	Mangold, großblättriger, romijcher	-	9 (211	- gelber	c	1	PRES
173	Metiffe, fein Citron Peterstlie, einfache Schnitt	2	1 1	212	- Gurf	en 3 Fuß lang mit scharfen		
174 175	- frause, gefüllte, befondere fchon .	2 -1	-	240	- CAY	Ecken ungen, 3-4 F. lang und 3-	1	_
113	(Diese foute man nur allein, und			213	- Oujii	4 Zou dick, sehr schon – –	1	_
	feine andere in der Ruche haben,		1	214	- Wals	en	1	-
	bamit nie die Verwechselung von Schierling, ber so oft schon gro-	-	- (215	- Dofei	en	1	-
	fes Unglud angestiftetihat, Statt		1. (216	- apict	juicu	1	-
	finde, indem die frause Peter:	*		217	- Regei	nschirm = ober Sonnenschirm =	1	6
	filie mit dem Schierling nichts		,	218	- fanti	rter warziger Melonenkurbis	1	
	åhnliches shat.)	4	(219		gruner ovalrunder aus der		
176	Portulact, gruner	1	6			Barbarei	1	
177 178	- gelber	1	-	220		lfûrbis •	1	_
179	Rosmarin	1 2	-	221		er Stachelfürbis . – – – ncassa cerifera – –	1 4	_
180	Salben	1	-	222	- Denu	- cylindria	4	_
181	Sauerampfer, frangolifcher Garten .	1	4	224	- Kleine	Sorten in verschiedenen		
182 183 -	Spinat, engl. mit handgroßen Blattern 176. 6 Gr großer rundblattriger, febr ichon 1 - 4 -	7	3	A	1	niedlichen Formen à Coth	4	-
184	- langblattriger, stachelkormiger 1 - 4 -		3	225	- große	Sorten 14 ber vorzuglichsten in schonsten	3	_
185	- engl. Winter Rumex patientia 1 - 8 -	-	6	226	meionemeetn,	Sorten mit weißen in gelbem		
185 ^b	Thimian	1 1	6			Fleisch . 28 Korn	2	
185°C	Weinraute	1	6	227	1 - 1	grune echte Schlangen = Melone, bie		
						oft 3 Ellen lang in einer febr	1	6 -
0		1		228	m	niedl. Form wachsen à Prife	1 1	6
	VIII. Rern = Sorten.			229		fugelformige Tiger : Melone		
186	Urtischocken, große engl	2	_ (225	100	bie wegen ihres garten		
187	Gardn = Rern, spanische	2	6		- 1000	Fleisches zu empfehlen ift	2	
188	Gurten = Rern, miftellange grune	1	6	230	-5761091	ovale Liger: Melone	2	_
189	- vorzüglich lange grüne Schlangen	2	-	231		spate Melone mit grunem	2	
190	ertra	2		232		grune Barbarasca	2	- 1
191	hallefche, 'mittellange grune .	1	6	233		portugiesische Orange: Me:		
192	- lange grune gum Treiben .	1	6		21.0 -1	lone, volltragend	2	
193	- größte 18 – 20 Zoll lange grüne	2	- 0	234		fleine Trauben, vorzüglich faftig und wohlschmeckend – –	1	
194	Schlangengurken auf Mistbeete à Pr lange ganz weiße, oft 4 Ph. schwere	2						
	à Prife	2	- A			THE BUILDING		
195	- allerfrüheste volltragende zum Trei-		- %		IX.	Buder = Erbfen		- 1
100	ben . à Prise	2	-	911		t ber Schaale gegeffen werben.	3	
196 197	Rurbis, Pomeranzen . à Pr	1	- (235		nglische frühe, weißblühende extra		
,	à Prise	1	_ Å	255	outereroleu' 6	nguische fruge, weißblugende ertra		3
198	- Waschfisch, aus Brasilien wird zu Spei:	100	Å	236	p .	große wohlschmedende Mon=		
100	fen zubereitet . à Pr.	1	- 0	1	1 1	pareille ober Gabel 1 - 6 -	-	4
199	- Fall: ober Farsier à Pr.	1	- (237	- I - I - I	holland, große späte weiße		3
1	- Flaschen, schön . à Pr.	1 1	- @	1	, da	5 bis 6 Fuß hoch 1 - 5 -1	-	3
					*			

1.

Nr.	1	à Bo	th.	. 1	à Both.	۱
,	Budererbfen, große fpate fcmargfeimige	gl.	pf.	Nr. 273	Stangenbohnen, Engl. bunte fleifchige	
	5 bis 6 Fuß hoch 1 H. 5gl	_	3)	Spargel: ober Eper 1 - 5 8	П
239	. – frühe breite große krumm, schalige ober Sabel,	1	6	274	- feine weiße Zucker = ober Spargel . 1 - 6 - 4	П
240	4 bis 5 Fuß hoch 1 - 5 -	-	3	275	- feine weiße Perl= ober	
240	- fpate breite große krumm. schalige ober Sabel,			276	Pringes - 1 - 6 - 4	
241	4 bis 5 Fuß hoch 1 - 5 - frühe, 4 bis 5 Fuß hoch 1 - 5 -	-	3		-Brechbohnen . 1 - 6 4	Ш
242	- große grune 5 bis 6 guß 1 - 15 -	=	3	278	- gelbe Schweizer Jucker 1 - 6 4 - graue Capische weißschalis	
243	- rothblühende Kron 4 bis 5 Kuß . 1 - 5 -			280	ge Spargel, extra 1 - 6 - 4 neue schwarze, extra 1 - 8 - 6	
244	- niedrige fruhe Arub 1½ bis		3	281	- Eyer = Bohnen . 1 - 5 3	
245	2 Fuß hoch 1 - 4 - niedrige spate Krub 2 bis	-	3		Bufd a san Gtommhahuan	١
	3 Fuß hoch 1 – 4 –	-	3		Busch = ober Stammbohnen.	
246	- ganz niedrige Rrub = oder de Gracea ½ Fuß hoch 1 - 8 -	_	6	-282	Buschbohnen, extra lange breite weiße frühe	
247	Spargel: ober Flugelerbfe 1½ bis 2 guß			283	lange weiße fruhe Schwert 1 - 3 - 2	
`	hoch, (delikat) 1 - 8 -	L	6	284 285	- frühe schwarze Amerikan. 1 - 3 - 2 2 - feine weiße Zuder Perl 1 - 4 - 3	
		-		286	- runde paille volltragende (bleibt bis zum Reifwerden	
	Shaal=Erbsen,			á	weich) . 1 - 5 - 3	
1.	welche ausgekneifelt werden muffen.	-		287	- fruhe gelbe Bucker 1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 2	
248	Schaalerbsen, allerfruheste volltragende Man 3 Fuß			289	- große weiße langschotige	П
249	hoch 143.3gl frühe Folger 3 bis 4 Fuß 1 - 3 -	_	2	290	Nieren . 1 - 5 - 2 - frühe rothbunte 1 - 3 - 2	
250	- fruhe niedrige Krub 1½ bis			291	neue gelbe Buder fehr ichon 1 - 6 2	
251	2 Fuß 1 - 4 - fpate niedrige Krub, 2 bis		3	292	- do. schwarze, halbhobe,	П
252	3 Fuß 1 - 4 - Rron ober Bufchel, 4 bis	-	3	Ď	trägt 600jältig 1 - 6 3	
	6 Fuß . 1 - 5 -	-	3		Garten . ober Puffbohnen.	
253 254	- fruhe Blas, 3 bis 4 Fuß 1 - 4 - fpate Blas, 4 bis 5 Fuß 1 - 4 -	_	3			
255	- große grunbleibende 5 bis	1		294	Puffbohnen, gewöhnliche große 1 H.2gl. — 2 ganz große lange breite 1 - 3 - — 2	2
256	6 Fuß . 1 - 4 - niedrige grundleibende ober		3	296	- große grune Mailander 1 - 3 2	2
257	Caper 2 bis 3 Fuß 1 - 3 - große schwarzseimige 3 Kuß 1 - 3 -		2 2	297	- niedrige fruhe Mazagan, zur Ginfaffung d. Gemuß: Nab. 1 - 4 3	
258	- große Fotanell 5 bis 6 guß 1 - 4 -		3	298	- größte weiße Windfor 1 - 4 3	3
259 260	- Gold: ob. Wache 5 bis 6 Fuß 1 - 4 - grave Capuziner 5 bis 6 Fuß 1 - 4 -		3	Ă	XI. Deconomische Saamen.	1
261	- Maarrowfat 5 bis 6 Fuß 1 - 5 -		3	1 000		
262	- weiße fruhe franzof. 3werg, zum Treiben de Gracea		1. 1	299	Unies 1 1 2 3 1 - 2 3 3 1 - 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3
263	½ Fuβ . 1 − 8 −	-	6	301	Bilfenfraut 1 - 12 8	8
264	- neue volltragende, belifat 1 - 8 - Ersurter fruhe Klunker, suß		1 '	₩ 303	Coriander	2
265	und fehr tragbar 1 - 2 - gründleibende spat 1 - 2 -		2 2	304	Sanfsaamen	2 2
266	- Ulmer volltragende '1 - 3 -		2	A 306	- weißer 1 - 4 9	2
267	Einfen, achte große Beller . 1 - 3 -	-	2	307	Schwarzfummel	2
1	200			309	Ackerspargel, spergula arvensis 1 - 5	3
	X. Bohnen = Sorten.			310	Maib zum Indigo, isatis tinctoria 1 - 8 6	5
268			1	312	Dia 1 - 4 8	3
269			1	313	- Baumkanaster 1 - 16 - 1 -	
270	Schwert . 1 – 6 –	-	4	315	- rundblattriger . 1 - 16 - 1 - Turkifcher Baigen, werben bie jungen Frucht:	•
	geitig u. fehr tragbar ertra 1 - 6 -		4	1010	fnouen in Ellig eingemacht, jo gibt	
271 272	Arabif., große bunte Feuer 1 - 5 - bergl. weiße feine 1 - 6 -	1=	3 4	Š -	es ein fehr angenehmes Defert ans fatt Effiggurten . 1 2.4gl 2	2
1	The same of the sa			1 41		

Nr.		àPf	unb.	N/-	PMO TO IT IS	A 20	th.
	XII. Die vorzüglichsten Futtergräfer	gľ.	pf.	Nr. 374	Robinia pseudo-accazia, Accazien	gl. 8	pf.
	gum Unlegen ber Runftwiefen.	g	71.	375	Ulmus campestris, gemeine Ulme ober Rufter	6	-
317	Agrostis canilaris, Haarstrausgras 100 36. 10 Thir.	3	6	376 377	Maulbeere, weiße . 1 H. 2 Ihr. do. schwarze . 1 - 2 -	12	7
318	- stolonifera, Fioringras 100 H. 12 Thir.	6	6		14,04160	12	
319 320	Aira caespitosa, Rafenschmelle 100 H. 10 Thir. Alopecurus pratense, Wiesensucheschwanz	8	6		WIN Winman wiskeye		-
821	Antoxanthum odoratum, gelbes Rucharas	8	6		XIV. Blumenzwiebeln,		
322 323	Avena elatior, frangosisches Rangras	3 8	6	070	welche von jest bis in April zu haben sind.	13	
324	- flavescens, Goldhafer . 1 H.	9	6	3/0	Unemonen, befte gefullte hollanbifche in vielen Far-		11
325 326	Briza media, Biefengittergras . 1 -	8	-	379	Ranunteln, befte gefüllte in vielen Farben, febi		7
327	Bromis secalina, Roggentrespe 100 Hb. 8 Thir.	2	6	380	fchon 100 Stud 1 Thir. 8 gl. Turfifche Ranunkeln, rothe Romana Urten 1 Std.	1	-
328 329	Dactylis glomerata, Knaulgras	5	1-7	381	do. do. gelbe Merveilleuse 1 -	1	6
330	Festuca elatior, Wiefenschwingel - fluitans, Manna ober Schwabegras	5 9		382	do. romifche große - 1 - Zuberosen, große gefüllte . 1 -	2	-
331	- ovina, Schafschwingel .	9	-	384	do. kleine 1 -	1	-
332 333	- rubra, rother Schwingel . Hedysarum onobrychis, Esparsett = Klee	9 9 9 2 4	6				-
334	Holcus lanatus, Honiggras 100 Hb. 12 Thir.	4	6		Ertra gefüllte Georginen.	100	
335 336	Juncus campestris, Felbbinfen Lolium perenne, englisches Rangras	6	6	385	12 Stud 1. Qualitat zu 5 Thir.		
337	Medicago falcata alba, weißer Bunbertlee	9	-	386	$12 - 23\frac{1}{2} -$		
338 339	- sativa, vieljähriger ober Eucernflee Melica coerulea, blaues Perlgras	8 9 6 7 4	=(387 388	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
840	Myagrum sativum, Leindotter		-(389	24 - 26 -	1	
341 342	Phleum pratense, Thimothiengras . Phalaris canariensis, Canariengras 100 Ph. 6 Thir.	10 2	=	390	24 - 3 4 - Folgenbe englische und neue Corten, welche gi		-
343	Poa pratensis, Wiefenrispengras .	12	1-6	10.1	erst im Jahre 1830 gebluht haben, zeichner	10	
344 345	Urtica dioica, große Brennnesseln Trisolium Melilotus officinalis, gelber Steinklee	7 4	-		fich burch ihre außerordentliche Farbenpracht befonders aus, und werden biefe Gorten der		-
846	- pratense, rother fpanischer Riee	5	6		Erwartung eines jeben Renners vollkommer		
847	Vicia sylvatica, große Bergwicke Eine Mischung ber vorzüglichsten Kuttergrafer für	7	- 7		entsprechen. Ich erlaffe hiervon nach meiner Auswahl:		
348	Hornvieh 100 H. 8 Thir.	3		391	12 Stuck ersten Ranges zu 10 Thir.		
849 850	Gine bergleichen fur Pferde 100 16. 8 Thir.	3	-	392	12 - 2ten 8 - 24 - 1sten 18 -	10	
351	Eine ord. zum Ausbessern der Wiefen 100 fb. 7 Thtr. Petersilie, für Schaafe als Wintersutter fehr zu			394	24 - 2ten 14 -		
352	empfehlen .	4	1	395	6 Stud ber feltensten englischen Prachtsor	1 . 3	
332	Rleiner weißblühender Steinflee .	7	_ (396	ten zu 2 Louisd'or in Gold. 12 - besgl. zu 4	10	
	7777 6 4 2		(Much ift Saamen bavon, von gang gefüllten	130	
	XIII. Holz = Saamen.		(397	Blumen gesammelt: 25 Korn zu 4 gl. 50 Korn zu 8 gl.	10	111
353 354	Acer pseudo-platanus, gemeiner weißer Aborn	1	9		100 - 16 - 1000 - zu 5 Thir. zu haben.		
355	- platanoides, Spig: Ahorn Betula alba, Birfe	3	6			10	
356 357	- alnus, Erle	2	9		Berschiedene Blumenpflanzen.	200	
3 58	Carpinus betulus, Sainbuche	10	9		Relfen = Senker.	111	
3 59 3 60	Fraxinus excelsior, gemeine Efche		9	398	12 Stude in 12 Sorten vom erften Range mit		
361	Juniperus communis, Machholber Pinus apies, bie Edel : ober Weißtanne	1 1	6	399	Namen und Charafteristif 2 Thir. 12 - in 12 Sorten ohne Namen, schone Topf-	150	-
862 863	- balsamea, die Balsamtanne à Ik. 2 Thir.	12	-	4	Blumen 1 Thir.		
864	- canadensis, canadifche Fichte 2 - cembra, Birbelfiefer	12	_ 2	400	12 - icon gefullte auf Rabatten 8 gl. 100 Rorner achter Nelfenfaamen erfte Qualitat 20 gl.	-	1
365 866	- strobus, Beihmuthsfiefer 1 Thir.	-	- 8	402	100 2te - 16 -		
366 367	- montana, Krummholzkiefer - sylvestris, gemeine Kiefer	12 10		403	100 - von schon gefüllten Candnelten 4 -	1	
368 860	- larix, ber Berchenbaum .	9	- 4		100		
869	- picea, die Rothtanne ober Fichte, den Ctr. gu 110 H. 8 Thir.	9			Aurikel = und Primel = Pflangen.		
870	Prunus arium, wilde Guffirsche	2 3 4	_ (404	12 Stud in 12 Sorten engl. Auriteln: mit Ra-	11	
371 372	Pirus communis, Birnfern	7		405	men extra 3 Thir.	1	-
878		8	-	406	100 - in 100 Sorten mit Namen extra 18 -	-	_

	I -	à Ph	und.	•	1	là Wf	funb.
Nr.		gl.	pf.	Nr.	71 1 - 1 5	gl.	l pf.
407	100 Stud ohne Namen febr icon 14 Shir.	-	1-1		18 Früher, groß Tidblau	5	1
408	Aus biefer schonen Flor wird eine Prife reiner englischer Saame abgegeben für				19 - getrungene Schwarzwälsche		1
409	12 Stuck Lucitel mit Namen ertra 1 Thir.	16	-	À	20 - Mohrenkopf		
410	12 - ohne Ramen in Gorten febr fcon	20		7	21 - Clbinger 22 - Destreicher	10.00	1
411	12 - in Sorten	12	-	,	23 - Klöfner		1
412	12 - ordinaire	6	- (24 - Orflieber		1
413	100 mit Nummer in 100 Sorten 8 Thir.		1	1	25 - schwarzer Muscat	. 3	
415	Much ift Saamen von biefen fconen großblumigen			435	Jebe Sorte mit Namen 1 Stud ohne Namen in Rummel 100 Stud 2 Ihlr.	12	
	Lufer Murifeln zu haben ertra 1 Pr.	6	_	436	Spargelpflanzen, breijährige 60 Stuck	16	-
416	Melirt von allen Sorten	3			Sparger pungen, conjugates as		
417 418	12 Stuck schone englische Primeln in 12 Sorten Eine Prise Saamen aus vielen Sorten	12	-	a	1 Bäume und Sträucher zu Bouquets.		
419	12 Stuck schone beutsche Primel	3.	-	437	In 12 Sorten mit Namen nach meiner Bahl 1 Thir.	-	-
420	12 - besgt. in Rummet .	4		438	- 24 Stud bergl. in 24 Gorten mit Ramen 2 -	12	-
421	100 Stuck Engl. und Deutsche in Rummel 1 Thir.	8	-	439	- 50 6 -	12	
422 423	Gine Prise Saamen aus bem ganzen Sortiment	2		440	-100 - Berberizen, junge Samlinge 2 - -100 - Korneliustirsche 2 bis 3 Fußhoch 2 -	4	_
443	Ein Sortiment Nosen fürs freie Land in 30 ge- füllten schönen Sorten 5 Thir.		1	441	-100 - Korneliustirsche 2 bie 3 Fuß hoch 2 -	8	-
424	Ein Sortiment bergt. Prachtblumen in 20 Gor-			443	-100 - Hafelnuffe 2 -	4	-
	ten 5 Thir.	-	1	444	-100 - Selangerselieber, in mehreren		
425	Ein do. do. do. in 12 Sorten				Gorten 4 -	8	-
426	2 Thr. Ein do. rosa semperflor. & sempervirens,	16	-	445	- 100 - Zwetschen zu Hecken 2 - 100 - besal, hochstammige 8 -	16 12	
440	in 20 Sorten 5 Thir.	_	-	447	-100 - Sauerfirschen zu Beden 2 -	4	_
427	Ein do nur semperflor., schonfte		1	448	-100 - do. hochstammige 8 -	12	-
	in 12 Sorten 3 Thir.	-	_ (449	-100 - wilbe Birnen zum Veredeln 1 -	12	
428 429	100 Stud rosa centifolia, Centifolien 2 Thir. 100 - rosa, gefüllte Nofen in Rummel 1 Thir.	-	-	450	-100	4 4	-
430	100 - große englische Erdbeere .	12		451	-100 - Schannisäpfel	8	
431	100 virginische	8		453	-100 - Simbeere, rothe und gelbe 1 -	8	-
432	100 Unanas -	8	- (454	-100 alle Gorten durcheinander	17	-
433	100 – - Monats Folgende 25 Sorten Weine kann ich jedem als	8	·- (455	-100 - kleine Mandelkartoffeln, wohlschmeckend		
434	etwas Vorzügliches empfehlen, als:		.6	456	und sehr ergiebig	6	-
	1 Großer gruner, Gut : Chel			130		12	-
1 4	2 - gelber do.		,	1	Cataloge über Obstforten an boch : und Frang:		
	3 - blauer do. 4 - Krapp do.				ftammen erscheinen funftiges Fruhjahr.	100	- 1
	5 - rother do.		0		Folgende Saarlemmer Blumenzwiebeln tommen Unfangs September ben mir an, als:		
	6 Fruher Laurentius (eine Urt Gut : Ebel)		à	1	Rrube, boppelte und einfache Snacinthen; fruhe		
	7 – Augustblau		V		boppette, fpate und monftrofe Tulpen, Ta:		
	8 - Leipziger	- 1			getten, Marciffen, Jonquillen, Manunteln,		
	9 – weißer Muscat 10 –	8	6	11.5	Unemonen, Fris Crocuffen, Frittularia, Gladeolus, Amaryllus, Litien, Martagone		
	11 - rother do.		- 6		u. f. w.		
1	12 - groß Frühblau				Unmerkung. Dbige hollandifche Blumenzwiebeln		
	13 - Rilianer				fann ich wegen ihrer Große und	3 1	
	14 – spanischer süßer' 15 – Petersitien				Schonheit mit Recht empfehlen.		-
	16 - Kolander		(Cataloge werden im Angust gratis abgegeben.	-	
	17 - Carbinal			- 18	4	- 1	
	44		1			-21	

10, 111

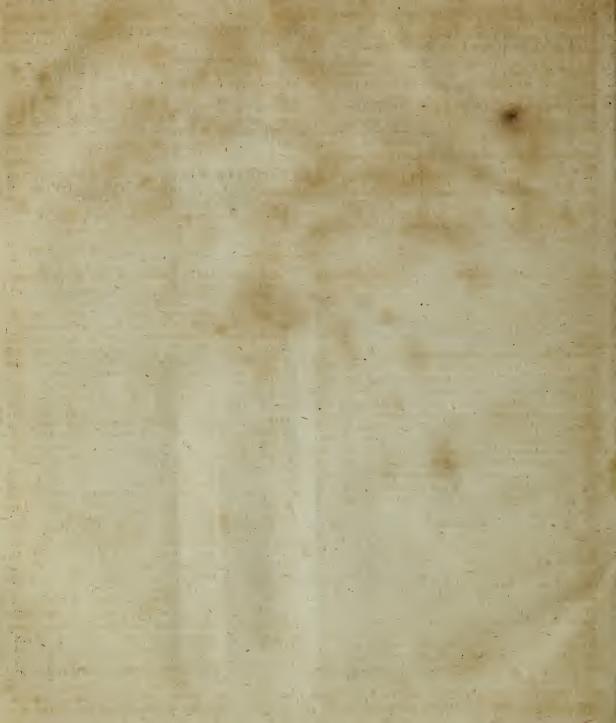
Bemertungen:

- 1) Die Bablung geschieht in reußischem Courant, ober in Arefor : Scheinen.
- 2) Ohne Beifugung bes baaren Betrage ju jeber Bestellungenote, ober einer sicheren Unweisung, tann nichts verabfolgt werben. Es versteht fich jeboch, bag jeber mir bekannte reelle Zahler hier nicht gemeint fenn kann.
- 3) Fur Emballage bitte ich eine kleine Bergutung beizulegen; auch bitte mir bei jeber Bestellung zu bemerken: ob ich fur feblende Gegenstände ahnliche andere geben barf, ober ob ich ben Betrag bafur zuruchschieden, ober auch auf eine anderweitige Bestellung gut schreiben soll? biefes gilt indessen hauptsächlich von spat eingehenden Auftragen.
- 4) Den Betrag fur bas Gemunichte erwarte ich Franco.
- 5) Die Bestellungen werben ber Reihe nach, so wie sie eingegangen, expediet, und sind beefallfige Erinnerungen überfluffig. Deutliche Unterschrift und genaue Angabe bes Bohnorts, find bas erfte Mal gur prompten Bedienung erforberlich.

Sotha, im November 1830.

3. C. Grimm,

forrespondirendes Mitglied ber Gartenbau : Geseuschaft gu Frauendorf in Baiern, und expebirendes Mitglied bes thuringifchen Gartenbau : Bereins in Gotha.



Der jabr lide Pranungerationepreis ber Bimmengerung ift ifter. 5 G.r. 9 if. Alle Mobilobis Doitellemter Rettunge-Grutt, und Buchbandt, nebmen Veileiteitaen barauf an. Bur BeBrere bar die Gu vel'iche borbudbandt. Ju Condershaufen die Commission abernommen.



Der Porte . finfag ffir Die Miumengeftung be tragt fa br 11 0 nur Cer. 9 pi. (4 gr. 5 pf.) und wud breielbe taker für 1 Ebir. 5 Egr. 6 pi. (4 (Br. 4 pf.) rahrlich, mittelft Reitpof in pontaatider Lieferung frei burch gang Dreufen periender.

heraudgegeben und verlegt von Kriebrich Sagler.

Weißensce, (in Thuringen). Januar 1831.

Mit Gilberfdimmer treiben Schneeflochen in ter Luft; Und an den Fenfterscheiben Glangt ftarrer Blumenduft.

Ginft ftreute bunte Bluthen Umber tes Lenges Sauch, Und Purpurrofen glühten 3m Gartenbeet am Stranch.

Co mabnen frate Ctunden Der Greise falte Bruft Un Tage, die entichmunden, Un marme Jugendluft. Moolf Bube.

Befchreibung und Kultur ichonbluhender Pflanzen.

Calveanthus floridus. Carolinischer Gewurgs strauch', C. Kelchblume. (Beichluß.)

Die Vermehrung gefdieht burch Samen, Ableger und zuweilen burd Burgeltriebe. Der Gamen wird bei und felten reif, beshalb bezieht man ihn am beften ans bem Baterlande biefer Pflange. Man fae ihn im Upril ober Dai in halbschuhhohe transportable Ras ften ober Topfe, die mit einer Erde, aus 1 Theil Laub= erde, 2 Theilen Rafenerde ober humus, fund 1 Theil Fluffand bestehend, gefüllt find, bedede den Samen 164 Boll boch mit Erde, und halte bie befaeten Gefaße bis jum Aufgeben bes Gamens maßig feucht und im Schatten. Rachdem Die Gamlinge an einem froft= freien Orte burdwintert find, pflangt man fie im nachs ften Frubjahre auf die fur fie bestimmten Stellen ins

Die Vermehrung-burch Ableger ift gewöhnlicher, und febr leicht. Bu biefem 3weck umwindet man im Krubjahre einen paffenden Zweig, unterhalb eines Rnotens fo fest als moglich mit einem feidenen Faben, biegt bann ben Zweig abwarts und legt ihn bann 1/2 Buß tief in die Erde, fo daß die unterbundene Stelle am tiefften in die Erde gu liegen fommt, befestigt ibn bier mittelft eines Safens und bedecht ihn mit Erbe, Die fortwährend etwas feucht gehalten wieb. Ueber ber unterbundenen Stelle Des 3meigs bilbet fich gewohnlich ein Bulft, aus welcher in furger Beit bie Burgeln hervortreiben, und wenn biefe einige Starte erlangt haben, fann ber 3meig abgetrennt und verpflangt werden.

Man erhalt biefen Strauch bei ben meiften San= belegartnern für 12 bis 15 Ggr. (10 bis 12 g@r.)

Schubmittel gegen das Erfrieren garterer Bewachfe.

(Befdlug.) Das Ginbinden mit Strob, bas man leiber bise weilen anguwenden gezwungen ift, finde ich nicht fur zwechmaßig, ba bas Glatteis fich an baffelbe anfest und ber gefchütten Pflange ichabet. Zweckmäßiger find Strohmatten, wenn man folde baran lehnen und nach veranderter Bitterung wieder wegnehmen fann.

Sat man nicht zu viel garte Strander ober Bewachfe', die man gern im Freien burchwintern mochte, um fie vielleicht burch bas Unsheben in ihrem Bachsthume nicht zu febren, und fie gu einer betrachtlichen Große zu erziehen; fo fann man fich bagu ber fogenannten Schlagfaffer, in welche Die Rauffeute ihre Maaren verpacken, bedienen. Beide Boden werden heransgenommen, der obere blos barauf gelegt und biefe und bas faß mit Giroh ober Dift umgeben. In Ballenftadt, im Garten des Brn. Sofrath Gottich alt prangt im freien Lande eine rothe und eine blane Hortensia (die großte in Deutschland), von denen jede meniaftens 24 Fuß im Umfange hat, und jahrlich mehr als 300 ber vollkommenften Bluthen liefert; fie merben im Binter mit einer bretternen Bedechung umge= ben, an welcher Fenfter fich befinden, um die nothige Luft geben gu tonnen; Die Bretter felbst werben mit Mift umlegt.

Muf ahnliche Beife verfahrt man in Althalbensleben bei Brn. Nathufing, in Beimar und in Belvebere mit den Rhododendrons, mit Der Magnolia purpurea u. d. m. 5-9. 4.

Die Velargonien. (Fortfekung.)

Solden Blumenfreunden bie ihre Pelargonien nicht in einem allen Forderungen entsprechenden Gemach6= barfe, fondern nur in einer Stube übermintern ton:

nen, wo alle Rleinigfeiten bie auf ein gludliches Durch= wintern ber Pelargonien hinwirken, noch mehr beruckfichtigt werben muffen als in einem Glashaufe, werden folgende Bemertungen, bas Begießen betreffend, nicht unwichtig fenn. Beim nahenden Binter, wenn man furchten muß daß bie Ralte auch bald in ben Stuben= garten bringt, lodere man die obere Erbichicht bei ben Delargonientopfen nochmals auf und haufele bie am Ranbe bes Copfe befindliche Erde gegen die Mitte, nach bem Stocke bin etwas an, fo bag am Rande ei= ne ungefahr Biertelzolltiefe Rreibrinne entfteht, in welche man, wenn die Befeuchtung ber Erde nothig wird, bas Baffer gießt. Bei diefem Berfahren merben bie Stengel trochen erhalten und bas Baffer theilt fich gleich den feinern Saugwurzeln mit, ohne bag ber gange Erbballen burchnaßt zn werben braucht. Man gebe im Binter ben Stoden nie zu viel Baffer auf einmal, fondern wenig und ofter. Bemerkt man, bag Die Erde in einem Topfe anhaitend feuchter bleibt als in ben übrigen, fo lockere man fie ofter auf, gebe ber Mange einen hohern Standort auf ber Stellage ober felle fie hinter bas Fenfter einer marmenden Stube. Fürchtet man eingetretene Burgelfaulniß an einem Stocke, fo nehme man ihn aus bem Topfe, toje bie Erbe von ben Burgeln, ichneide die ichabhaften Bur= geln ab, pflange ihn bann in einen fleinern Topf in Tochere, fandige Erde, und behalte ihn bei fparfamer Befeuchtung, bis er fich vollig wieder erholt hat in ber Rann man es ausführen, fo ift es warmen Stube. febr angurathen, bie Pelargonien nicht von oben, fon= bern burch Unterfennapfe im Winter gu begießen; hierbei bleibt die obere Erdichicht in ben Topfen im= mer aufgelockert und trocken, und es erzeugt fich faft nie Schimmel barauf. Aber eine Sauptfache ift es bei Diefer Urt ber Befeuchtung, bag bas überfluffige von ber Erde nicht aufgenommene Baffer in ben Unterfet-Schalen nicht ftehen bleibe, weshalb man einige Etunben nach bem Fullen ber Unterfeber felbige megnehmen und fie erft, wenn bas Unfeuchten ber Erbe wieder nothig wird, wieder unter bie Topfe ftellen muß. (Fortfegung folgt).

Chronit ber levfojen: Samen: Bucht, mit eingestreuten Bemerkungen. (Befdluß.)

Jest ftellt man fie nun (fahrt Gr. Cantor Lechner fort) an die volle Sonne, (etwa an eine Mauer, wo fie auch vor Regen gefchust werden muffen), begießt fie, fobalb bie Schoten anfangen gelb zu werben, immer fparfamer, ichneidet alle noch nachtreibenden Rnospen und Blatter forgfaltig ab, und bis Ende Geptember, oft noch fruber, wird man, wenn alles Obengefagte ge= nau befolgt und angewendet worden ift, ben iconften und traftigften Samen erziehen, ber gang bestimmt Tauter gefüllte Stocke gibt. Roch ift zu bemerten, als ein Saupt-Erfordernig, daß man nur fehr Fraftige Stocke gur Samengucht mable, und nach Berhaltniß ihrer Starte ihnen nicht mehr, als 1 bis 2,

bochftens nur 3 Schoten laffe. Debr Schoten gu ernahren, find fie wohl im Stande, aber die Rraft, Die fie blos auf ben Samen verwenden follten, geht auf Diese Urt verloren. - Schoten an fleinen Stocken fcneibe ich 8 Tage nach bem Abfallen ber Bluthe in ber Mitte ab, um ja lauter fraftigen Samen gu gewinnen. - Ein fleiner Stock mit fleinen und vielen Schoten ift nie im Stande, viele gefüllte Samen hervorzubringen; baher betrachte man die Auswahl der Stocke und Schos ten ja nicht als eine gleichgultige Sache, fondern mahle, wie ichon oben bemertt, immer recht traftige und gut genahrte Stocke mit großen und bicken Schoten gur Samenzucht. Rruppelhafte, fleine Stocke, wenn fle gleich ichon Schoten angefest haben, thut man am be-

ften, wegzuwerfen."

Es beginnt-nunmehr eine neue Epoche ber Prufung biefer Methode; benn, vorausgefest daß ber gang nach ben Borfdriften von Brn. Lechner gezogene Same untruglich gefüllte Levtojenftode liefere, bleibt immer noch barguthun, ob biefe Gigenschaft bes Samens eine Folge ber Castration, ber gehinderten Befruchtung, - ober ber nachträglich von Br. Lechner angegebenen befondern und funftlichen Behandlung ber Gamenftode fen. Um dies zu erforschen ift es nur nothig, 2 einfache Levtos jenftocke gang nach ben von Gr. Lechner gegebenen Borfdriften zu behandeln, bei bem einen, die noch unaufgeblühten Anospen zu fastriren, bei bem andern die Bluthen aber unoperirt gu laffen, beibe Stocke aber getrennt gu ftellen, bamit nicht vielleicht die Bluthen bes erftern von benen bes lettern noch befruchtet werben fonnen. Die zur Zeit ber Reife von beiden eingesammelten Gamenfchoten muffen getrennt aufbewahrt und bie Gamen, beide Gorten abgesondert fur fich, ausgefaet werden. Es ift gu wunfchen daß mehrere Blumenfreunde ben Berfuch in Diefer Urt anftellen und bie Refultate bavon bekannt machen, bamit bie Sache endlich einmal ins Rlare kommt. Die Samenhandler brauchen mahrlich nicht zu furchten, baß ihrem Geschafte baburch Abbruch gethan wird, benn, um bei biefer Behandlungsart ber Samenftode ein Levkojen = Sortiment burch eigene Gamereien in Stand zu ethalten, bagu gehort meines Erachtens mehr Beit und Aufmertfamteit als bie meiften Levtojen-Freunde diefem Gefchafte widmen tonnen.

Undeutungen jur Berichonerung Umgebungen landlicher Wohnungen.

(Fortsetzung.)

Der Raum, welcher zwischen ben Pflanzungen bleibt, muß vorzüglich mit Blumen ausgeschmuckt werden, boch fo, daß es dem Muge wohlgefällig erscheint, was dadurch bewirft wird, daß die Blumen nicht auf fteife Beete, fondern auf gemablte Rlumpfe gepflanzt werben. Der 3wifchenraum wird mit grunem Rafen bedeckt. Sier ift nun nothig, daß ber Rafen oftere abgemabet ober abgefichelt wird, wodurch er immer furg ericheint. Die befte Urt, Rafen ju erhalten, ift, bag man ihn nicht anfaet, weil bies immer lange bauert, ebe berfelbe voll= tommen gut wirb, fonbern bag man bie Stellen mit Rafenftucken belegt, welcher vorzüglich ichon wird, wenn

man ihn von Schafhutungen entnimmt.

Die Bertheilung der Blamen muß gehörig beachtet werden. Es durfen nicht allein niedrige Commerbln= men genommen werden, fondern es muffen auf die Dit= te ber Klumpfe fowohl, als an ben Ranten ber Wege in verschiedener Entfernung niedrige, schonblichende Strander gepflangt werden. Bu benen auf den Rlumpfen eignen fich vorzüglich: ber Gewürzstrauch (Calycanthus floridus) bie gefüllte Zwergmandel Amygdalus nana flore pleno) und ber fleine perfische Flieder (Syringa persica); ju den Strauchern, welche die Ranten ber Wege gieren follen, mable man befonders die besten Ro= lleberhaupt ift die Rofe gang vorziglich fenarten. geeignet, einen Garten gu fcmuden, und jeder Garten tann nie gn viele Rofen haben. Wohl mit Recht barf man fagen, baf fie bie Lieblichfte ber Blumen ift. Geit mehrern Sahren findet man gute Rofenarten in vielen Barten, hochstammig und baumartig gezogen, ba fie auf wilde Rofenstamme veredelt find. Dies mag man= dem Liebhaber Freude machen: boch bleibt bies nur Geidmacksfache und hat nur bann mahren Werth, wenn eine fo hohe Rofe aus der Burgel acht, von unten auf mit Zweigen verfeben ift und im Sommer mit ungablis gen Bluthen bis in die Sohe erscheint, worin fich bie Dort= und Lancafter-Rofe besonders auszeichnen. Die Rofe ift von Ratur ein Strauch; ihr Werth befchrankt fic auf ihre Blumen, welche burch ihre garten, liebli= den Farben und befonders burch ben angenehmen Geruch ergogen. Es ift alfo burchaus erforderlich, bag man die Rofe immer fo nahe als moglich fieht, wenn fie ihren 3wed, im vollen Ginne bes Borts, erreichen foll. Ift fie aber auf fo hohe, wilbe Stamme veredelt, bag man fie taum erreichen fann, wie man bies in man= den Garten findet, fo geht der eigentliche Werth, ber angenehme Geruch, burch bie Entfernung verloren. Man fann folde hohe Rofenftoche nur als eine Geltenheit ober wohl nur ale ein Spielwert im Garten betrach: ten, ber Natur und bem eigentlichen Zweck gang entge= gen, die baher nur fur einen folden Gartenbefiger Berth haben tonnen, melder gerade fur bergleichen Lieb= (Fortsehung folgt.) haberei fich intereffirt.

Das Warmhaus am Rubstall.

Die Blatter ber Gemachfe faugen aus ber Luft bie Gafe, welche bas animalifche Leben burch die Lungen ansstößt, und geben bagegen ber Inft bie ber Einathmung ber Thiere nutlichen Gafe guruck, welche diese in Stick-ftoff verwandeln, ber ein Bedurfniß fur bas Pflangen-

leben ift.

Es konnten baher in unserm Klima die Besiser von Landautern mit einem hohen Stall fur mehrere Pferbe, Rindvieh u. f. w. an der Morgen= oder Mit=tagsseite ein naturliches Warmhans anlegen, wenn sie aus dem Viehstalle einige Deffnungen nach der Seite des Warmhauses machen. Die Utmosphäre der Ge-wächsabtheilung wird dann erwarmt durch die Ausath=mung der Thiere im Stalle, wogegen die Ausathmung

ber Pflanzen ben Thieren eine reinere Luft barbietet. Daß man baburch einen wohlfeilen Wintergarten erslangte, und manche gartere Gewächse gut durchwintern könnte, leuchtet ein. Unffallend ist es, baß wohl hie und ba ein Bauer einige Gewächse im Kuhstalle, ohne ben Segen bes Sonnenscheins, durchwintert, aber noch tein Gutherr sich einen solchen Wintergarten ohne koste bare Feuerung und Nauchnoth angelegt hat. Ich will mich nicht in Auseinandersehungen verlieren, in welcher Breite bieser Ranm gennst werden und wie diese Anlage die Unnehmlichteiten und den Nugen der landwirthsschaftlichen Haushaltung erhöhen konnte, wobei auch die Gesundheit der, in überheißen verschossenen Pferden und Ruhställen, stehenden Thiere gewinnen mißte.

ય. ૧. ૩.

Mus ber Revue horticole.

Reue ober wenig befannte Pflangen. Calanthe veratrifolia. R. Br. Gehort jur Fa: milie der Orchideen und ftammt aus Amboina. Gie hat bundelformige Burgeln und murgelftandige, in ein Bundel vereinte und fich ansbreitende, langettformige', jugefpiste Blatter, gefaltet und gerippt wie die des Veratrnm, 4 3oll breit und 2 Suf lang. Aus der Mitte diefer Blatter fommt im Juni ein (felten zwei) aufrechter, cylindrifder, nadter, an jedem Rnoten nur mit fleinen Schuppen befester Stengel hervor, der 2 bis 3 Jug hoch wird und fich in eine einfache, längliche Traube endigt, aus gahlreichen, figenden, meis Ben Bluthen bestehend, deren jede mit einem langettformigen Dedblatte am Grunde verseben ift. Bede Blume ift 16 bis 18 Linien breit und besteht 1.) aus einem Stheiligen Relch, beffen Abichnitte eiformig, elliptifch und jugefpist find, bie beiden innerften ftehen am aufrechteften, 2.) aus dem biden und furgen narbetragendem Stempel, 3.) aus einer auf bem Stempel befindlichen 4lappigen Lippe, beren beide innere Laps pen viel langer und aufrechter find als die beiden Geiten: lappen, 4.) aus einem langen Gporn, 5.) aus einer 8 Staub. folben enthaltenden Unthere, 6.) aus einem malzenformigen, gedrehtem, mit 3 vielfamigen Bellen versehenem Fruchtfnoten.

Diese schone Pflange, einheimisch in Amboina, erfordert eine leichte Erde und einen Stand im Barmhause. Sie hat in Frankreich noch keinen Samen hervorgebracht. Man vermehrt sie durch Theilung der Sproffen, welche sie unten hervortreibt. Sie wird bei Dr. Boursault und im botanischen

Garten fultivirt.

Hemerocallis disticha. Hortul. Aus Japan. Sie hat 2reihige, lange und aufrechte Blatter; der 2 Jus hohe äftige Stengel tragt viele glockenförmige Blumen, von 2 Boll Lange, die auswendig blaggelb und inwendig röthlich sind. Sie verlangt eine mit guter Gartenerde gemiichte Dais deetde. Man vermehrt sie durch Theilung der Sproffen. Man sermehrt sie durch theilung der Sproffen. Man siellt sie ins Orangeriehaus, und vielleicht, wenn sie erst mehr vervielfältigt ift, fultivirt man sie auch in freier Erde. Man sindet sie auch bei Gr. Noisette.

Trades cantia crassipes. Sie hat einen grünen biden und fleischigen, fast 18 3oll hohen Stengel; die eis langettförmigen Blatter find bid und steif. Die weißen, fleis nen aber zahlreichen Blumen stehen in einer Endbolde in den Binfeln der obern Blätter und sind dermaßen geordnet, daß alle zusammen einen ziemlich dicken, gerundeten Ropf bilden. Sie haben einen Relch oder 3 außere, grüne und wollige Uhefchnite; die Borften der zahlreichen gegliederten Staubges faße sind viel länger als die Staubgefaße selbst.

faße find viel langer als tie Staubgefaße felbit. Br. Cels kultivirt diese Pflange im Barmhause unter bem angezeigten Namen, aber es geht aus ber Beschreibung ber Tradescantia crassifolia Cav. hervor, das fie muhricheinlich ebendieselbe Pflange, und in Reu : Spanien einheimijch jep-

Barietäten.

Große Reuhaufen im Derember 1830. In biefem Monate blugeten im Barmhaufe hiefelbit wieder mehrere Exemplare von Cactus alatus fo icon und zahlreich wie im Juni; hanptiächlich Pplanzen welche ben Sommer über im Freien an geschutten Orten, jedoch unbedeckt gestanden hatten. Auch am Cactus speciosus zeigten sich um diese Ihreiten 2 Minthenknoben; diese siehen aber wieder ab, obichon ne eine Größe einer mäßigen Safelnuß erreicht hatten.

Altona, den 2ien Januar 1831. Allen Freunden der schwen Gartenbaufunft, welche ihre Garten in einen anges nehmen Ansenthalt umbilden wollen, kann ich den Hertenbergartner Epfenbed in Gotha anempfehlen; beier Gartenfunfter verdient das ungehenchelte Lob in feiner Frunt und Wischnstaft; durch ihn baben Gotha's Anlagen und Garten das erhalten, was sie jest sind; wer daher seinen Garten verschönert haben will, darf nur einen Locals Plan einsenden, so wird der biedere Dr. Dergärtner über alle Berhättnise und Emrichtungen den besten Aufschluß und Kath ertheilen, welches gewiß allen Gartenfreunden sehr angenehm seyn wird.

In Nürnber g, bei hrn. Kaufmann und Samenhands ler Falcke (Carthauser: Gasse Nr. 1034) und von mehrern Casmeilien: Sorten, neben Prachteremplaren von 3 vis 8 Jus Höbe, folgende Sorten in Eremplaren von 1½ vid 2 Jus Höbe, ton nachstehende Preise zu erhalten: Cam. simplex, zu 1½ sl. bis zu 2½ sl. — C. alda plena, — aerorubens, — expansa, — incarnata, — paeonistora, — pink, — pomponia, — rubra, — sasanqua, — variegata, weiß und roth, — warrata, à 3½ sl. — C. myrtifolia, 3½ vis 4 sl. — C. variegata fol, varieg, 5 sl. — C. coccinea, 9½ sl. — C. conchistora, erassinervia, à 12 sl. — C. pompon. grandistora, 15 sl. — C. perle de Camellia, 20 sl. — C. olesiera, 20 sl. — C. simbriata, 30 sl.

Blumen : Samerei: Angeige. Mein bießighriges febr reichhaltiges, mit den neueften Gegenftänden versehes
nes Blumen famen: Bergeichniß von 1043 Numern
ohne bas Levfojen: Bergeichniß, welches auf Berg
langen beim Unterzeichneten gratis ausgegeben wird, fann
von Bielen, die es ichon früher abfordern ließen, nuns
mehr auch in Enipfang genommen werden.

Dietendorf bei Erfirt, den 9ten Januar 1831. F. M. Agthe, Mitglied ic. ec.

Anfündigung eines neuen Blumen: Catas togs. Allen Blumen: und Garton-Freunden zeige ich bierz mit ergebenft an, daß mein Preise Berzeichniß und Cataloge furs Jahr 1831 zur Ansgabe bereit liegen und auf portogfreie Abforderungen zu erhalten find.

Auguste Friedr. Drepfig gu Zonndorf bei Beimar.

Bibliographische Rotiz über Blumifiif.

Bergeich niß der im Freien ausdauernden Bans me, Gesträuche und Stauden Gewächie, so wie der Obstiorten, welche zu haben sind bei Jamss Booth und Sohne, Besiger der Flottbecker Baumschulen bei Altona. In Hamburg, Mühlenbinge 132. Hamburg 1830. Gedruckt bei F. D. Rester, Dies Berzeichniß bietet auf 88 Setten (gr. 8.) die meis

Dieg Berzeichniß bietet auf 83 Geften (gr. 8.) die meisten neueften und ichonften der im Freien ausbauernden Bierpflanzen, größtentheils zu mäßigen Preifen den Liebha-

bern gum Berkaufe bar. Die Jahlung ift auf Mark, (beren 2½ auf einen Thaler Preuß.) und auf Schilling (beren 16 auf ein Mark gehen) gestellt.

Mach den Bergeichniffen ber Dbftbaume und Straucher, und der ju Garten- und Forft-Unlagen dienenden Forftbaume, folgen Bergeichniffe ber, ju Becten dienenden Girancher, -von Trauerbaumen und Pflangen gur Bergierung von Grabs ftellen, - von rantenden und flimmenden Dflangen ju Lauben und gur Bergierung von Gaulen, - von immergrunen Baumen und Sträuchern. Dann, Solgarten und blubende Straucher zu Garten-Unlagen und Luft-Geoufden, — in hooft jahlreichen Arten und Barietaten, 3. B. 6 Barietaten von Acsculus Hippocastaunm, 11 Arten und Barietaten bon Amygdalus, 15 Undromeden, 61 Maleen, Darunter Az. nudiflora in 24 Barieraten, Az, pontica in 14 Barieraten. - 7 Calycauthus, 45 Crataegus, 35 Cytisus, 11 Barietaten von Ilex aquifolium, 32 Rhododendrons, darunter 17 Barietae ten vom Rhod, poutienm, - 36 Robinien. - Die Rofen, eine berrliche Sammlung! 10 weiße Rojen, darunter R. alba cantellia (1 Mf., 8 Sch.), R. Jeanne d'Arc (2 Mf.), 8 Bariet, der Ros. capreolata, (rantende Rofe) die fich be-R. contifolia, 19 Sorten von R. holosericea, 10 Sorten Moss. rojen 100 Gorten Pimpinell - Rojen (10 Gd. bis 1 DRf. 4 Sch.) 24 der gefüllteften Pimp.-Rofen in 24 Gorten, 15 Mt. - die Ronigin von Danemart, murgelacht, 3 Me. - 41 Salixeurten, darunter S. annularis (babylonica crispa) mit lodenartig gefrauselten Blattern, 1 Mt. -, 31 Gpiraen 2c.

In gleicher Reichhaltigfeit find die verennirenden Gtaus bengemanje aufgefuhrt, 3. B. 51 Gorten Achillea, 35 Aconium, 49 Allium, 20 Barietaten von Aquilegia vulgaris, 60 Aster, 63 Campanula, darunter persicifolia plenissima, 2 Mf., 8 Arten Cypripedium, tarunter arietinum, 11 Mf., 8 Sch., pubescens, 9 Mf., 8 Sch., spectabile, 9 Mf., - 28 Sorten Delphinium, Dracaena borealis, 2 Mf., 12 Sch., Erythronium aureum, 4 Mf., 8 Sch., Ferula asa foetida, 3 Mf. 12 Sch., - Fritillaria imperialis, 12 icone gef. und einfache Bariciaten, 7 Mf. 8 Sch., — Hesperis matronal. fl. pl. violaceo, 3 Mf., — Jeffersonia diphylla, 5 Mf., — 58 Brid-Gorten, Darunter nepalensis, 6 Mf., Lochnawensis, 3 Det., - 18 Gorten Lilium, darunter japonicum und longiflorum, à 6 Mi, 5 Barietaten von Lychnis chalcedonica. Darunter fl. alb. pl., 7 Mf. 12 Lyffmachien, barunter atropurpurea, 7 Mt. 8 Sch., — 23 Paonien, davon 12 der vorzüge lichten Sorten, worunter P. Whitleyi, Hamei und chinensis fi. rosco, fragrans, 18 Mf. fosten, P. officinal. Sabini, 7 Mf. P. peregrina Grewillei, 6 Mf. - Pancratium illyricum, 6 Mf. - 7 Ars ten Penstemon, 46 Gorten Phlox, 52 Gorten Potentilla, von englischen Torfedurifeln, 12 vorzügliche Sorten 30 MR. guinaria grandiflora, 7 Mf., - 46 Arten Saxifraga, darun-ter ligulata, 7 Mf. 8 Sch., - 19 Scabiofen, darunter Webbiana, 3 Mf., - 60 Gorten Veronica. - Das herrliche Gortiment pon 250 Barietaten der gefüllteften Georginen, ift in folgende 3 Abtheilungen gestellt. 1) Mittelhohe und bochmachiende G., darunter Animata, rofenroth, 6 Mf., Aurantia magnifica, augerordentlich großblubend, orangeroth, 6 Mt., Dilecta, Farbenfolel vom Cactus speciosus, 7 Mt. 8 Sch. Perspicua, fehr gef., großbl., fcmarzbraune, weiße Mountains of Snow, großblubend vollfommen gefüllte, fchnee. weiße, bejonders ichon und regelmäßig, 10 Mf., - 24 Gor. ten 18 Dit. 2) Gefullre 3werg-Beorginen, 20 Gorten, - 12 Gorten 30 Det. 3) Befullte nene anemonenbluthige Georgie nen, die eine gang neue intereffante form der Blumen bars bieten und vor Rurgem erft in Irland erzeugt worden find, 21 Gorten.

Die große Ausdehnung ber Flottbecter Pflanzschulen, die einen Flachenraum von 100 Morgen Landes bedecken, machen es nur moglich, folde bedeutende Pflanzen. Borrathe in

Menge ju fultiviren.

Der jahr ii de Pranumerationspreis ber Bummengelinim ift i Ibir. 5 G.r. 9 gr. Rufe Boofitebe, Doft-Remeter Beitnenge Groch, und Richftandl. nehmen Bedellengen barauf an. Bur begtere bat die Gu verliche hojenichandt. Auswertebanfen die Commiffion abernommen.

lumen=

Der Borto Aniah für die Blumenzeitung ietroat ja bei tim nur soger gori. (4 gr. 5 pr.) und werd diefelbe taber für i felte. e Sgr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jabrlich, nutteif Reitbegt in voltäglicher Lieferung frei burch gang Preußen veriender.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safter.

Nº III. Weißensee, (in Thuringen). Februar 1831. IV. Jahrg.

Der Binter.
Erstorben und vermaist sind die Naturen, Bereas brauft mit macht'ger Allgewalt, Entblättert zornerfult ben hain und schallt Bildtobend durch die eisbedeckten Fluren; Bergebens sinden wir der Bonne Spuren Krostallner Flinse, die sonst Glanz umstrahlt, Vom West gefost, das Blumenthal durchwallt,

Much sie des Winters strenge Buth ersuhren! Nur Trauer herricht und tiefe nächtze Stille; Das öde All umher vergoldet nicht Helios segenreiches Strahlgesieder. Doch, wie auch Trauer die Natur umhüllt; In Sängers Brust glüht wonnereich und licht Ein rosger Lenz, erzeugt vom Gott der Lieder!

Fortlaufendes Pranumeranten=Bergeichniß. (Fortsetung.)

Serr Garteninspector Stell auf Belvedere bei Beimar. 35 Konigl. Bohlobl. Post Amt Bielefeld. - Genthin.

Beschreibung und Kultur schönblühender Glas. baus Dflanzen.

Edwardsia grandistora (Ait. Hort. Kew). E. tetraptera (Sal.) Sophora tetraptera (Lin.) Groß: blumige Edwardsie. Flugelfruchtige Sophore.

Gehort zur 10. Cl. 1. Orbn. (Decandria. Monogynia) bes Linn. Suft. und zur Familie Leguminosae (Juss. Dec.) bes naturl. Suft.

Diefe icon feit 1772 bei uns bekannte Pflanze ftammt ans Deu-Seeland, und verdient besonders megen ihres reichen Bluthenfcmucks die Aufmerksamkeit

ber Blumenfreunde.

Gie bildet einen baumartigen, 4 bis 8 Fuß hohen, oben aftigen Strauch. Die Hefte find lang, abstehend, haben eine glatte graubraune Rinde und find bis an bas Ende holzig. Die Blatter ftehen an braunlichen Stielen, find 3 bis 4 Boll lang, abftehend, ungleich gefiedert, mit 13 bis 19 langlich-langettformigen, gangranbigen, furggestielten, ftumpfen und gleich ben Blattflie-Ien fein behaarten, unten gelbbraun-filzigen Fiederblatt= den. Die iconen gelben Blumen fommen in furgen Trauben in den Binteln der obern Blatter hervor; fie bangen abwarts und find ohne den Reld über 11/2 Boll Jang. Der gemeinschaftliche Bluthenftiel ift 1 Boll und Die befondern Bluthenftiele 1 1/2 Boll lang, und mit einem gelbbraunen, garten Filze überzogen. Der Reich ift gloefenformig, am Rande ichief und mit 5 furgen Bah= nen befest und wie die Bluthenstiele mit einem braunen Filze befest. Die goldgelbe, gefchloffene, fcmetterlings= formige Blumenkrone besteht aus 5 Blumenblattern. Die den Riel und die Flügel umfassende Fahne ist verztehrtzeisormig und von gleicher Lange als die Flügel. Der Riel ist etwas langer und aus 2 langlichen stumpfen Blumenblattchen gebildet. Die 10 Staubsaben find blaß, glatt, zollang; die Staubbeutel oval, gelbebraunlich. Der Fruchtknoten ist fast walzensormig und mit braunlichen harchen beseht; der Griffel ift glatt, ragt über die Staubsaben hinaus und endigt in eine sehr kleine grünliche Narbe. Die Frucht ist eine, hane gende, sast 5 Zoll lange, gegliederte, 4 slügeliche, langgesspiste und gerade Hilse, die ovale, gelbe Samen enthalt.

Die Bluthezeit falt in den Upril und Mai. Bue eilen find die Zweige bei der Entwickelung der Blutten noch mit Blattern verschen, zuweilen aber kommen die Bluthen auch an ben entlaubten Zweigen, vor dem Erscheinen der neuen Blatter hervor. Die Bluthe bauert nur einige Tage. (Fortsehung folgt.)

Mein Wintergartchen.

(Riedergeschrieben fur biejenigen, welche Freunde erotischer Gemachje find und fein Barmhaus unterhalten fonnen.)

Seit Jahren beschäftige ich mich mit ber Wartung erotischer Pflanzen. Im Sommer trug ich aus ber Rahe und Ferne eine Menge Sachen ber Urt zusammen, aber ber unfreundliche Winter raubte mancher Pflanze das Leben und mir meine Freude. Die dumpfe Rellerluft sprach vielen Gemachsen nicht zu; das frostefreie Zimmer im harten Winter oft nicht frostfrei genung, entsprach nicht meiner Erwartung, und meine Ur-

beitoflube mar fur viele Gemachfe zu marm. Ich fann beshalb auf ein Mittel, welches mir bas Gemachshaus erfeben follte und fand ein foldes, und mache es ben Freunden exotischer Gemachfe bekannt, um beliebigen

Gebrauch bavon zu machen.

Meine Urbeitoftube im obern Stock, gegen Morgen und Mittag gelegen, bot mir dieß Mittel bar. Gie ift 17 Fuß ins Geviert und hat gegen Morgen, wie gegen Mittag 2 Fenfter. Die beiden Fenfter gegen Morgen find gur Erhellung ber Stube hinreichend. 3ch ließ von der Wand gegen Morgen bis zu der gegen Ubend einen Berfchlag machen. Diefer Berfchlag besteht aus ein= Belnen, 3 Buß breiten von gefchnittenen Latten gefertig= ten Rahmen, welche oben an bem Querbalten ber Stube und unten an einem festgenagelten schwachen Bolge leicht befestigt find, fo daß diese Rahmen leicht hineingefest und eben fo leicht g. B. im Commer ber= ausgenommen werden tonnen. Die Rahmen felbft find mit Leinwand und diefe mit der Tapete, wie die Stube überzogen, daß bas Bange feinen Uebelftand verurfacht. In biefe Rahmen murden, um die Belligfeit ber Stube Bu vermehren und mir einen immermahrenden freundli= den Unblick zu verschaffen, 3 Fenster eingepaßt. lette Rahmen an der Abendseite murde ju einer 2 Fuß breiten Thure, ebenfalls in Form eines Rahmen von Latten gefertigt, benutt. Dadurch erhielt ich von ber Mittagefeite bis jum Berfchlage einen Raum von 5 Fuß im Lichten. Unmittelbar hinter bem Berfchlage ließ ich eine Stellage von 5 Erhöhungen, jede Erhöhung von 11f4 Buß fertigen, auf welcher an 300 großere und fleinere Blumenafche Plag finden. Zwischen der Stel= lage und ben Kenftern blieb ein Raum von 2 Fuß, bin= langlich zum Geben, Befehen und Begießen.

Der größte Bortheil den diese Einrichtung gewährt ift ber, daß sich die Gemachse bei gelinder Barme, die ich nach Borschrift des Thermometers durch Definen ober Berschließen der Thure in meiner Gewalt habe, sehr gut erhalten, und ich im Zimmer feine Feuchtigkeit habe, die durch das Begießen und Ausdunften der Pflanzen entsteht, und der Gesundheit vielleicht nach-

theilig werben fann.

Mit geringen Kosten kann man nach ber Lage bes. Zimmers eine solche ober ahnliche Borrichtung herstellen.

Erziehung des Heliotropium peruvianum aus

Man tlagt hanfig barüber, baß ber Samen von biefem allgemein beliebten Gemachfe, auch bei ber zwecks maßigsten Behandlung nicht aufgehe, und man daher teine Samlinge, die bekanntlich weit schoner und fraftiger wie Stecklinge gebeihen, erhalte. Folgendes Mittel, bas ich seit 4 Jahren angewandt und bewährt gefunden habe, empfehle ich daher:

Man pflanze sobald ber Gartenfeind, ber Pancratius-Tag vorüber ift, einige Pflanzen bes Heliotropium in bas freie Land, nachdem man ben Ort wohin man fie pflanzt, vorher mit einer größtentheils aus Weiden. baumerbe bestehenden guten fetten Erbe verfehen hat. Gehr bald erscheinen an diefen Pflangen die Bluthen, und balb hernach reifer Samen. Um Letteren betum= mere man fich gar nicht, fondern überlaffe ihn gang ber Datur. Um die alten Stocke zu burchmintern, pflanze man fie im Berbft wieder in Topfe, mache ben Boden wo fie gestanden etwa 2 Boll tief um, und man wird an der Stelle der alten Pflange im nachften Fruhjahre bald eine Menge Samenpflangden finden, die wenn fie 3 bis 4 Blatter haben, in Topfe hinter Fenfter gefest, fehr schnell und schon empor machfen, vorzüglich wenn man die in den Blattwinkeln hervorkommenden fleinen Nebentriebe bis zur erften Bluthe mit einem feinen Meffer wegschneidet. Ich habe auf Diefe Beife im Juli Pflangen von 2 Fuß Sohe erhalten, mit Blattern von 3 Boll Lange und beinahe 2 Boll Breite, und Die erste Bluthe hat oft 4 Boll im Durchmeffer. - $\mathfrak{M}-\mathfrak{r}.$

Blumistifche Motizen. (Auszug aus einem Schreiben.)

-,,Meine, mir freilich nur fparlich zugemeffenen Musestunden widme ich seit mehrern Jahren den holden Rindern ber Flora; vorzüglich find die Cacten meine Lieblinge, von benen ich icon uber 100 Species befige. Bu der in Ihrer Blumenzeitung angegebenen Cultur berfelben mußte ich nichts hingugufegen, außer etwa, baß es nach meinen Erfahrungen boch zweckmäßiger ift, fie, freilich vorsichtig, auch im Winter zu befeuchten, und zwar in Zeitraumen von 2 bis 3 Bochen, voraus gefest, baß befonders die tugelformigen und fehr fleifchigen in der Mitte der Topfe etwas erhoht fteben, fo daß alfo das Baffer die Rorper berfelben nicht berühren fann. Ueber bas Pfropfen habe ich manche Berfuche angestellt; diefe gelangen aber am besten, wenn die Unterlagen Opuntiae ober Cerei maren; Mammillarige und Melocacti tonnte ich mich noch nicht entschließen, bazu berzugeben.

Rachft ben Cacten beste ich eine Sammlung von 26 Spec. der Paffisloren, unter benen sich zum Theil neue und seltene z. B. kermesina und alba' befinden; doch fann ich zur Zeit noch nichts von eigenen Versuchen mit ihnen z. B. welche ohne Storung des Bluehens im Freien gezogen werben tonnen, welche sich besquem durch Pfropfen mit einander vereinigen lassen u. bgl. sagen, hoffe aber bald dazu im Stande zu seyn.

Camellien laffen fich durch das Stecken der Ausgen in Sand fehr gut vermehren, wenn dies ju Unsfang des Marz geschieht und die gesteckten Augen ftets

warm und feucht gehalten werden.

Interessant mochte es auch wohl senn zu erfahren, baß die Calla aethiopica vorzüglich gedeiht und in der Regel schon im Januar und Februar bluht, wenn man sie von Mai bis Erde September aus dem Topfe in gutes Gartenland pflanzt. Beim Wiedereinpstanzen in Topfe nuß man aber die Burzeln sehr einkurzen, und es bedarf dabei fast gar keiner Vorsicht, ja ich pflege sie nach Maßgabe der Topfe zu beschneiben, und

boch brachte im vorigen herbst ein feiner Burgeln fast gang beraubtes Eremplar 4 febr vollkommene

Bluthen hintereinander.

Bor zwei bis drei Jahren gelang es mir, eine Staude des fpanisch en Pheffers (Capsicum ann uum), nachdem sie reichlich Frucht getragen hatte, zu überwintern. Sie seite schon im Februar neue Früchte an, erwuchs zu einem 5 Auß hohen Busche und prangte mit 4= bis 500 Schoten. Aller angewandten Sorgfalt ungeachtet, ging sie indeß ben folgenden Winzter aus."

Leer in Offriesland. " : Sf.

(Dem geehrten herrn Berf. meinen berglichen Dank für bas geehrte Schreiben, mit bem freundlichen Erfuchen um gesfällige Fortjegung ber Mittheilung von blumififchen Notigen. D. Rebact.)

Undeutungen jur Verschönerung der Umgebungen landlicher Wohnungen.

(Fortfegung.) Die Husschmuckung der Blumenklumpfe muß fo eingerichtet fenn, daß für jede Jahreszeit abwechselnd geforgt ift. Es muffen Blumen im Fruhjahr, im Som= mer und Berbft bluben. Dies geht fehr leicht, wenn man folde Blumen mahlt, welche zu verschiedenen Sah= reszeiten bluben. Im Frubjahre benute man die Zwiebelgewachfe: als (Spaginthen, Tulpen, Rargiffen, Bris, Rrotus), Bepatita, Bergismeinnicht und Beilden. Spaterhin nehme man Pflanzen, welche im Gemachs hause überwintert find, Levkojen, Lack und mehrere Topfpffangen, welche zeitig bluben, auch folche Staubengemachte, Die fich burch eine fruhe Bluthe auszeich= nen, wie Pechnelten von verschiedenen Urten, niedrigen Phlor u. dgl. Sierauf folgen bie Commertevtojen, Balfaminen und mehrere andere Urten, bis endlich bie Berbstblumen das Gange beschließen.

Sehr angenehme Gegenstände sind in einem Garten vie Lauben und es laßt sich selbst in einem kleinen Garten wohl ein Platchen finden, wo mit Geschmack eine Laube angebracht werden tann. Die Bepflanzung derselben kann durch manche Pflanzen geschehen, doch eignen sich für einen kleinen Garten nur Wein, Je langer je lieber und Rosen, wozu die Provinze und Lapetenrose zu benuhen ist. Diese genannten Pflanzen haben nicht einen zu großen kräftigen Wuchs und sind daher, wenn sie in Ordnung und im Schnitt gehalten werden, immer kraus und dicht und füllen daher ganz den Charafter und Zweck einer Laube aus, die ein abzgesondertes, stilles Plätchen senn, soll. Auch auf die Größe der Lanbe ist wohl zu achten, damit sie im Verzhältniß zum Garten stehe. (Fortsehung folgt.)

Blumistische Bemerkung. (Mitgetheilt aus Coln am Rhein.)

Es gab vielleicht nie eine Zeit wo bas Reich Florens so viele Unterthanen hatte, wie die unfrige; wo ber suße Zauberreiz ihrer Kinder so warm verehrt und ihrem Altare so viele Opfer bargebracht wurden. Die

hobe Liebe fur bie iconen Rinder ,mag ein fanf. ter Bephir im Lenze ale Erftlinge fie umwehen oder ein ranher Boreas im Berbfte ihre Scheitel rutteln" funbigt fich in ben Wohnungen aller frohlichen Menfchen ar. Allenthalben fieht man Blumen aufgestellt und bie Sorge für ihre Erhaltung nimmt bei manchem nicht fels ten einen Theil ber täglichen Beschäftigung in Unspruch. Richt Jeder aber hat Belegenheit fie im Freien ober in wohl eingerichteten Saufern fultiviren zu konnen; es fehlt, befonders in Stadten, oft an Plag; man muß bann, um boch bes Genuffes nicht quitt zu fenn, zu Blumen : Bouquets feine Buflucht nehmen , welche man in Bafen ober Eopfen aufzuheben fucht. Deshalb find bie in Dr. 21 bes 3ten Sahrgangs ber Blumenzeitung angegebenen, aus F. Poble hauswirthschaftlichen Reuigteiten entlehnten Verfahrungsarten, "Blumen=Strau= Ber lange zu konserviren" um so mehr zu em= pfehlen, ba man ben beabsichtigten 3med ficher badurch erreicht.

Hus ber Revue horticole.

Rofen aus bem Garten-Institut von Fromont.

R. Strombio, (Theerofe). Diefer Rofenstod den man noch wenig vervielfältigt, nur in diefem Garten fieht, ift einer ber fconften unter ben Theerofen.

R. Banksia lutea. Man fah diese seltene und schone Spielart im Mai und Juni, bei grn. Cols und im Garten, Inftitut von Fromont in Bluthe.

R. Thea alba et R. Thea rosea, Im Jahre 1829 hatte Hr. Fourquet, Gartner im Garten-Institut von Fromont, Gamenkorner von der gelben Theerose eingesam melt, die er aussäete und wovon er 2 Spielarten erhielt, welche im Institut 2000 gehint haben, die eine hatte durchaus weiße halbgefüllte Blüthen, mit einem gelven Hert, und mit breiten Blumenblättern; die andere hatte rosafarvlige Bluthen, war gleichermaßen halbgefüllt, mit aufrechten Blumenblättern; — und veide haben einen weit starken Theegeruch als der des Muttersoofs ift. Beide Rosenstöde scheinen eine weit gartlichere Constitution zu haben, als die gelbe Theerose. Man hat sie im Garten-Institut in Bermehrung, wo man sie sehen und unter den hier genannten Namen verlangen kann.

Rosa centifolia cristata, Br. Bibert hat ber Gartenbaugefellichaft eine Centifolien-Roje überreicht, die er feit 3 Jahren fultivirt, und beren Reld eine noch bewunderns: werthere Eigenthumlichkeit darbietet als der bei der Moosrofe. Bon den 5 Relchabichnitten haben zwei auf jeder Geite bes Randes und ein britter nur auf einer Geire, vielfach getheilte Unhange, die 4 bis 5 mal in furge, linienformige, mit fleinen moblriechenden Drufen Durchwebre Frangen abges theilt und wieder getheilt find. Dieje Unhange vertreten die Stelle oder find vielmehr die außerordentlich entwickelten Blatten, welche man an den Randern der 3 Relchabidnits te mehrerer Rojen bemerkt; diese außerordentliche Entwide. lung ift merkwurdig und verleiht diefer Roje noch einen neuen Berth, den fie onnedies icon als eine fcone Centifolien-Rose befigt. Man fagt, daß dieje Rose in der Schweiz auf einer alten Burgmarte gejunden morden fen.

Barietäten.

Berfin. In der am Sten Jan. d. J. gehaltenen 93ften Berfammlung des Bereins gur Beforderung des Gartenbaues tamen unter Andern jum Bortrage und jur Berathung: die

Nachricht von ber innern Ginrichtung und ber Betriebsamfeit ber in Braunich weig, nach dem Mufter des hiefigen Bers eins, im Monat Rovember 1829 gebildeten Gefellichaft gur Beforderung des Gartenbaues, und von der erfolgten Un: Enapfung einer nabein Berbindung gwifden beiden Bereinen gur Berfolgung bes gemeinsamen 3medes; eine gleiche Nach= richt von der geschehenen Berlegung des bisher in Bechmar bei Gotha etablirt gemefenen Gartenbau : Bereins nach der Stadt Gotha jur befferen Forderung feiner Birffamteit; derfelbe hat die edelften Gorten Mepfel und Birnen nach dem Dielichen Gufteme von einem dortigen Runftler in Bach's fore; men laffen, wovon die eingefandten Proben in der Berfamm: lung vorgezeigt murden und wegen ihrer naturgetreuen Rach: bildung den ungetheilten Beifall der Sachfundigen erhielten, wonach den Freunden der Pomologie zu empfehlen ift, fich megen Anichassung solcher Sammlungen an jenen Berein zu wenden. Berichiedene Mittheilungen des frn. Regierungs-Directore herquet in Fulda, unter Underem über die porjuglichen Birfungen bes Knochenmehls bei ber Unanaszucht und bei der Ergiehung der Cactusiarten, fo wie geschichtliche Rotigen über eine noch wenig befannte von Sarepta nach Sachjen gefommene vorzugliche Melonen Art, unter Einfendung von Gamen berfelben gur Bertheilung, und Bemerkungen über den in Merito üblichen Unbau der Agave americana im Großen und deren mannichfache Benugung gur Gemin-nung eines erfrifchenden und bei Junehmendem Alter geifte gen Getrants aus dem Gafte des auffchießenden Bluthenftengele, jur Unlegung von Bergannungen, jur Berfertigung von Striden, Saben, Papier und Befleidungsgegenftanden aus den Blattern und jur Bereitung von Ronfeft aus den Burgeln derfelben. (Fortfegung folgt.)

Bien. Bom 12ten bis 15ten Mai 1830 fand die 4te Pflangen: Ausstellung im Palais Gr. Durchl. Des orn. Fürften von Schwarzenberg am Rennwege hier ftatt. Bahrend der erften 3 Tage der Ansftellung fand die Befich: tigung nur gegen einen Gintrittspreis von 10 fr. C. M. fatt, welcher Ertrag jur Unterftugung der durch die Ueberichmems mung vom 28ften Februar bis iften Marg, an ihrem Gigenthume beschädigten armen Gartner innerhalb ber Linien Wiens perwendet worden ift. Um lenten Tage der Austiellung mar ber Gintritt in den festgesetten Stunden fur Jedermann unentgeldlich. Durch beiteres Wetter begunftigt, ftromte eine große Angahl Blumenfreunde herbei, und ichon am erften halben Tage erfreute man fich einer Ginnahme von mehr als 100 fl. C. M. für den beabsichtigten milden 3med. 3. Maj. Die Raiferin geruhten am 13ten Dai in den Mittageftunben die Pflangen-Ausstellung in Angenschein gu nehmen, und 3. f. t. Sobeiten, Die Ergherzoge Carl, Unton und Ludwig fo wie 3. f. f. hoheit die Erzberzogin Palatin, begliechten Die Ausstellung mehrmals mit Ihrer Gegenwart.

Die in der Ausstellung befindlichen 870 Eremplare der schönften und seltensten Pflanzen waren aus dem k. f. hofe Pflanzengarten zu Schönbrunn, aus den Garten J. kaifert. hoh. der Erzherzoge Carl, Anton und Johann, der Fauften von Metternich und Schwarzenberg, des Grafen von Dieterichtein, der Frau Eräfin Ziche-Ferraris, der Freiherren von Hügel, Pronay und Pasqualati, der Herren Geden von Würthund von Herz, der Frein Kirchlehner, der Herren Dandelsgärtner Held. Angelotty, Runkel und Frühauf, dann der herren Klier, Bearzi, Baumann, Bihler, Buchhauser, Eraber, James Booth aus Hamburg, und Kolb, Wirthschaftsbesiger von Reudorf.

Erfurt. In den Gemächshäusern bei hrn. g. A. haage jun. blüheten im vergangenen Monat Januar: Cyclamen europaeum. — C. Alleppicum. — C. persicum. — C. coum. — Erica multiflora vera. — E., comoza alba. — E. laevis alba. — E. praeguans. — Camellia longiflora. — C. magniflora. — C. princeps. — C. corallina. — C. Chandleria. — Rosathea prolifera. — R. thea Zeuobie. — R. thea Catharina II. — R. Noisette Lafayette. — R. semperfl. Faybrier. — R. sem-

perfl. die Prachtige. - Justitia Calicotricha. - Salvia Bossniana.

Bibliographische Rotiz über Blumiftit. Berzeichniß der Sans-Pflanzen oder Topfgemächse melde zu haben find bei James Booth und Gohne, Bester der Flottbeder Baumschulen bei Altona. — In
Damburg Mühlenbrücke 132.

Die in Diesem Bergeichniffe enthaltenen gahlreichen Ber machfe, davon viele in deutichen Garten gewiß noch felten portommen, befunden den Reichthum diefer ausgezeichneten Sammlung; fo findet man darin 52 Acacien, - 12 Alfiro. merien, unter diefen Alstr. ovata, 36 Mf., psittacina, 20 Mf., 50 Amarylis, - Anthocercis viscosa, 30 Mf., - Anaucaria brasiliensis, ju 25 bis 45 Mf., A. chilensis, 75 Mf., -Arbutus laurifolia und procera, ju 22 Mf., Astrapaea viscosa von 18 bis 30 Mt., A. Wallichit, von 10 bis 18 Mt., 6 indische Naleen, darunter — A. i. fl. luteo; ju 28 Mt., fl. violaceo, 18 Mt., — 30 Banksiae, darunter Dryandroides, 48 Mt., grandis, von 80 bis 150 Mt., prostrata, 45 Mt., 48 Mr., grandis, von 80 vie 130 Mr., prostrata, 45 Mr., speciosa, 80 Mf., — Berberis fascicularis und glumacea, 3u 30 bis 70 Mf., — 11 Bignonieu, — Boronia alata, 100 Mf., — 92 Cacten, 13 Calceolarieu, 80 Camellieu, darunter eximia, 100 Mf., — 24 englische Barietäten von Chrysanthemun indicum, à 8 Sch., 12 der vorzüglichsten Sorten, 6 Mf., — Clivia nobifis, 48 Mf., Cocos nucifera, 36 bis 90 Mt., C. Pricii, 100 Mf., - Combretum grandiflor., 10 bis 25 Mf., — C. purpureum, 7 bis 20 Mf., — Copaifera offi-cinalis. 25 Mf., — 6 Arten Crinum, darunter amabile, 35 bis 65 Mf., — Cypripedium insigue, 18 Mf., venustum, 36 Mf., - 20 Diosmen, - Dionaea muscipula 22 bis 25 Mt., - Doryanthes excelsa, 30 Mt., - 8 Arien Dracaena, 12 Arten Dryandra, 15 Arten Elichrysum, darunter pro-liferum 1 Mf. 8 Sch., prolif. magnum, 4 Me., speciosissimum, 9 Mf., - 8 Arten Epidendrou, 350 Erifen, 5 Arten Erythrina, 11 Ficus-Arten, 13 guchfien, 9 Gardenien, G. florida fl. pl., 12 Sch., - 10 Grewilleae, darunter concinna, 100 Mt., - 16 Hakeae, - 25 Hibiscus, - 10 Ixorae, - 17 Magnoliae, fuscata 2 Mf. 8 Sch., Soulangeana, 20 Mf., odo-missione, 100 Mf., - 16 Melalencae, - 10 Metrosideros, -Mirbelia Baxteri, 36 Mf., reticulata 18 Mf., 4 Musae, -11 Nerium, Darinter N. odorum fl. alb. pl. 10 Mt., N. Oleander var. fl. flavo, - Oxalis Bouca, 20 Mt., - Paeco nis Moutan, 4 bis 8 Mf., papaveracea, 23 Mf., rosea, 36 Mf. - 26 Paififoren ; - neuere und gang neue englijche Pelargonien 284 Gorten, Darunter : P. Duke of Cumberland, P. nubilum (Rob Roy), à 20 Mî., Russeliauum, 25 Mî., Romulus, 16 Mî., Lady Mansfield, Lord Lyndoch, 15 Mî., Lacouiac, 14 Mt., Leghkeckae, Lord Paget, Queenii, Stewartii (Tippoo Saib), a 12 Mt., P. altum, Belzonii, britannicum, de Vere, Lord Cochrane, Lord Holland, Navarino, picturatum, Smith's Mount Vesuvius, à 10 Mt., P. Dutchess of St. Albans, Gowerii superbum, megalostictum, Milton, mundulum, Rhodolentum, Staffordianum, à 9 Mf. etc. 36 prachtvolle Sorten, 60 Mf.! — 9 Pinus, darunter longifolia, 40 Mf., nepalensis, 18 Mf., - 11 Pitcairniae - Plumeria mexicana, rubra, 30 Mf.! - 14 Polygalae, - Potentilla Russeliana, 7 Mf. 8 Sch., - 17 Proteae, darunter comdata, multiflore, 15 Mf., - Renanthera coccinea, 40 Mf., -33 Rhododendron, - 13 Rosae indicae, 9 Noisetteanae, 4 Theae, 18 semperflorentes. - Scottia dentata, 28 Mf., - 6 Strelitziae, humilis 20 bie 30 Mf., ovata, pumila, 25 Mf., Strelitziae, humlis 20 bis 30 Mt., ovata, pumita, 25 Mt., parvifolia 30 Mt., Reginae 15 Mt., — Styphelea triflora, — Tamus (Testudinaria) Elephantipes, von 1\(\frac{1}{4}\) fuß bis 6 Huß im lunfange, von 18 bis 125 Mt., — Telopea speciosissima, 75 Mt., — Urania speciosa, von 100 bis 800 Mt., — Zamia horrida, von 3\(\frac{1}{4}\) bis 4\(\frac{1}{4}\) fuß im ilunjange, 30 bis 125 Mt., Z. spiralis, 10 bis 30 Mt., Z. pygmaea. Mleu Mangen des Bergeichniffes find die Warmegrade beigefest, bei melden fie durchwintert werden fonnen.

Der jabrii de Pranumerationepreis ber Bimmengeitung ift Thir. 5 Car. 9 pf. Mule Bohlabi. Poft-Memter Zeitungs. Erved. und Bu,bbandt nehmen Befleutigen barauf an. Sur Bettere bat die En vel'iche hofbuchandt. ju Conbersbanfen die Commiffion abernommen.

Blumen-

Der Porto . Infas für die Blumenzeitung beträgt ja br lid) nur s Ggr. 9 pf. (4 gr. 5 pf) und wird diefelbe daber für 1 Thir. 5 Egr. 6 pf. (4 Br. 5 pf.) jahrlich, mittelf Reitooft in rontäglicher Lieferung fret burch nang Dreufen perfentet.

Zeituna.

herausgegeben und verlegt von Friedrich häßler.

CALLER COLOR COLOR

Welkensee, (in Thuringen).

Alles rings wie ausgestorben, Richt ein Blumden weilet mehr, Alle hat ter Schlaf geworben, Und die Flur ift od' und leer; Aller muntern Bogel Lieder Schwanden mit tes Baldes Lanb, Doch der Frühling ruft fie wieder, Dit dem Wald jum Leben auf.

Gollte mohl des Gifes Dede, Bur die Blumden brudend feyn? Und der Schnee, dief weiße Bette, Ihnen neue Rraft verleihn? Gieht ber Frühling alle wieder, Die der Berbft ju Grabe trug? Und erweden feine Lieber, Auch Die, die der Sturm gerichlug?

Ja! sie schlafen nur, und wecken Wird des Fruhlings Conne fie, Sprengen ihre Gifes : Deden, Die der Binter ichirmend lieb; Dann mit neuen Farben glängen Berden fie, im bunten glor, In der Thallo iconen Rrangen, Bei der Bögel frohem Chor.

Beschreibung und Rultur schönblühender Glas. haus - Vflanzen.

Edwardsia grandistora (Ait. Hort. Kew). E. tetraptera (Sal.) Sophora tetraptera (Lin.) Groß: blumige Edwardste. Flugelfruchtige Sophore. (Befdluß.)

m Winter verlangt diese Pflanze einen lichten Stand im Ralthaufe ober im froftfreien Bimmer bei 1 bis 5° R. Barme und maßiger Befenchtung, allenfalls auch in einem trodenen und hellen Reller. Bahrend bes Commere, vom Mai bis jum October ftellt man fie ins Freie auf einen vor farten Winden einigermaßen gefchutten Ort. Gine Mifchung von 3 Theilen Lauberbe, 1 Theil Fluffand, 1 Theil Mergel und etwas Dunger= erde ift fur biefe Pflanze besonders guträglich. In Ermangelung einer folden Erbe fann man fich giner Mifchung von gleichen Theilen Damm= und Beibeerbe mit etwas Lehm und Fluffand, bedienen.

Man braucht diese Pflanze nur alle 2 Jahre in frische Erbe ju verpflanzen, und gibt ihr dabei ein großeres Gefaß; wie fie benn überhaupt einen nicht ju fleinen Topf ober Rubel verlangt. Das Berfegen felbft muß im August vorgenommen werben, im Fruhjabre wurde die Entwickelung ber Bluthen babei leis ben; wohl aber fann man im Fruhjahre die obere Erd= fcicht einige Boll tief abnehmen und durch frifche, nahr-

hafte Erde erfegen. Man tann bie großblubenbe Edwardfie burch Gamen, Stecklinge und Ableger vermehren. Die Samen werden im Fruhjahre (Marg oder Upril) in Topfe gefaet, welche jum Reimen in ein warmes Mift- ober Lohbeet gestellt werden. Sobald die jungen Pflanzen. welche man burch fleißiges Luftgeben etwas abharten muß, 3 bis 43oll hoch find, werden fie einzeln in fleine Topfe verfest und, nachdem fie noch einige Zeit in einem unbedeckten faltem Miftbeetkaften gehalten morben find, ins Freie gestellt. Will man biefe Pflangen baumartig ziehen, fo lagt man den mittlern Bauptzweig in die Sohe geben und ichneidet fpater die Geitenzweige ab. Ein gefälligeres Unfehen erhalt biefe Pflanze aber, wenn fie ftrauchartig, ftart von unten bezweigt ift, zu welchem 3weck man an ben einjahrigen Pflanzen die Spige des Bauptzweiges ausschneibet. Die Stecklinge werben von einjährigen Trieben im Marz gemacht und unter Glas im warmen Loh: ober Mistbeete zur Bewurzelung gebracht. Gebrauchlicher als diefe lettere Vermehrungsart ift bie burch Ubleger. Man zieht im Fruhjahre die jum Ablegen bestimmten 3weige, nachdem fie an einem Blattknoten mit bunnem Draft unterbunden, eingeschnitten ober bloß etwas ge= breht worden find, burch Unhangetopfe, auf beren Bo= ben sowie auf die Oberflache ber Erde Moos gelegt wird, welches fammt ber Erbe immer feucht erhalten werden muß. Muf Die forgfaltige und punttliche Befeuchtung ber Erbe fommt bas Meifte bei ber Bewurzelung der Ableger an. Tiefer figende Zweige werben in die Erbe gelegt und bafelbft mit Satchen befestigt. Wenn die Ableger hinreichende Burgeln ausgetrieben. haben, wovon man fich vorher aber genau überzeugen muß, werden fie unterhalb ber bewurzelten Stelle abgefcnitten und in angemeffen große Blumentopfe gepflangt.

Die gemachten Bersuche, Diese Pflanze in freier Erbe zu durchwintern, haben zu feinem gludlichen Refultat geführt. Sochstens fann man es mit einer von Jugend auf abgeharteten Pflange, auf einem gefchute ten Standorte und unter forgfaltiger Umhullung von Fichtenzweigen und trocknem Baumlaube magen.

Einiges über Rultur und Bermeh: rung der Pelargonien in England.

Rach der Bluthe ber Pelargonien werden die Stocke 3 bis 6 Boll über ber Erde abgeschnitten, und bie Zweige ju Stecklingen benugt, Die, fo viel ihrer Raum haben, in größere Topfe geftectt merben, welche man in ein nicht zu faltes Diftbeet ftellt. Gobald bie Stedlinge bewurzelt find, pflanzt man fie einzeln in fleine Topfe in eine magere Erde, die aus 1½ bis 2 Theilen fandigem Lehm, 1 Theil Beideerde und & Theil weißem Sande beffeht, ftellt fie wieder ins Miftbeet unter Glas, und hartet fie, fobald fie angewachfen find, durch haufiges Luftgeben allmählich ab. Im Ottober ftellt man fie gemeinschaftlich mit ben altern Pflangen ins Geranienhaus, welches fehr hell ift, und an ber Gud=, Dft= und Beftfeite Glas hat. Bier fteben fie bei ei= ner Temperatur wie in einem Orangeriehaufe, werben nicht zu trocken gehalten und die welfenden Blatter werben fleißig abgepfluckt. Im nachften Fruhjahre, gu En= be Marg ober Unfange April, fest man fie in großere Topfe, gibt ihnen eine fettere Erde, Die aus 1 Theil verfaultem Dunger, 12 oder 2 Theilen fandigem Lehm, 1 Theil Beideerde und & Theil Sand besteht, und halt fie nunmehr etwas warmer, um fie bald gur Bluthe ju bringen. Wenn die jungen Pflangen gefund find, fo bluben fie gewiß alle, mas, wenn die Stecklinge fruh im Jahre gemacht worden find, haufig ichon im erften Jahre der Fall ift. Rach der Bluthe werden fie alle abgefchnitten, und etwas warmer und bicht un= ter Glas gehalten, bamit fie bald wieder Hefte treiben; wenn diese ftark genug, und durch haufiges Luftgeben abgehartet find, fo werden fie ins Freie gebracht. Ge= gen den Berbft, im Geptember oder October pflangt man fie mit möglichster Schonung ber Murgeln wieder in fleinere Topfchen, in die oben angegebene magere Erde, wobei man den Murgelballen nicht beschneibet, fondern feinen Umfang durch Losschutteln der Erde und durch Lostrennen berfelben mittelft eines fpigen Solz= dens, verringert. Sierdurch wird bas Dachsthum im Winter am besten verhindert, welches man erft im Fruhjahre, indem man die Pflangen wieder in großere Topfe und fette Erde fest, wieder anregt.

Bei biefer Behandlung erlangt man ben Bortheil, bag man immer niedrige, bufchige und außerordentlich

reich und iconblubende Pflanzen hat.

Undeutungen jur Berschönerung der Umgebungen landlicher Wohnungen. Mitgetheilt vom prn. hofgartner Schoch ju Borlie,

Roch ist bas Gehege, welches wohl überall nothig ist, nm ben Plat einzuschließen, zu berücksichtigen, dernachen hierbei Kosten nicht geschent zu werden, so sind die von Eisen gearbeiteten in jeder Urt den Holzstacken, in Hinsicht ber Leichtigkeit bes Unsehens und ber Dauer, vorzuziehen. Mussen es jedoch Holzvermachungen senn, so muß besonders darauf gesehen werden, daß dieselben nicht zu start und zu hoch gearbeitet

find. Um Besten und bem Muge wohlgefallig find Behege von 4 Fuß Sohe, wo in einer Beite von 5 Fuß Stabe von Gidenholz, welche nicht zu grob gearbeitet find, eingegraben werden, burch welche man runde Stangen. von Fichtenholz zieht, fo bag bie untern etwas bicht, bie obern aber weitlaufiger fteben. Erftere Stangen verhuten bas Durchfriechen bes Biebes. Die innere Bepflanzung mnß fich bicht an bas Gebege anschließen, bamit es nicht vom Garten aus gefehen wird. jedoch die Pflanzung nicht geradezu fich anschließt, um entweder die Freiheit ober eine Hussicht vom Garten aus nicht zu beschranten, muffen niebrige Geftrauche, als Rofen, Jelangerjelieber u. a. ni., welche feinen gu uppigen, hohen und breiten Buche haben, gur Dedfung angepflangt werden.

In einen so kleinen Garten gehören auch einige, mit weißer ober gruner Delfarbe angestrichene Banke, die sich durch eine leichte, einsache Arbeit auszeichnen muffen. Bei Bertheilung der Banke muß man darauf sehen, daß zwei davon auf dem großen Versammlungsplaß so gestellt werden, bag man von dort aus einen freundlichen Unblick, entweder sern oder nahe, hat. Eine Bank gehört in die kleine Laube und wenn die Größe des Gartens es ersaubt, läßt sich wohl ein Plateden aussinden, das in der Nahe eines schonen Biumenklumpses ist, oder einen freundlichen Unblick nach Aussen gewährt, um noch eine vierte Bank auszustellen. Das Ganze gewinnt durch die Banke an Mannigsaltigkeit.

Beitrag zu ben in der Blumenzeitung schon oft besprochenen Bemerkungen über die Erziehung des besten Levkojen: Samens.

So wie die Beschreibung ber Raftrations-Methode in diefer Zeitung erfchien, bemuhete ich mich um bas von frn. Deffer herausgegebene Buchlein, erhielt baffelbe von einem Blumenfreunde, und ftellte im Jah. re 1829 sogleich Versuche hiernach an. Viele castrirte Blumen trieben aber gar feine Samen=Schoten, jedoch wuchsen auch mehrere berfelben zu meiner größten Freude mit Schnelligkeit zu einer trefflichen Starte. Nachdem die Schoten gehörig reif waren, wollte ich diefelben anshülfen, fand aber von einem Dugend caftrirter Levkojenstocke, wovon boch an jedem Stocke wenigstens 1 - 3 Schoten geblieben waren, taum einige Dugend Samentorner. Die ich mit ber größten Gorgfalt gefaet hatte, fo murben auch die bavon machfenden Pflangden auf ein bagu besonders zubereitetes Beet gepflangt; leider fah ich mich aber in meiner Erwartung betrogen, es wurden nicht nur feine traftigen Stocke, fondern es erschien auch taum ber britte Theil gefüllt.

Auch ließ ich mir 1 Schock Pflanzen von caftrirtem Samen von hrn. Plat aus Erfurt fommen, und fand mich auch hier getäufcht, obgleich ich fonst wohl mit Samen und mit Pflanzen, welche ich von beimfelben früher bezogen, stets Ursache gehabt habe, volltommen zufrieden zu fenn. Konnte ich mich nun feit Jah-

ren, befdrantt in Raum und Beit, mit Erziehung von Levtojen= Samen gar nicht mehr befaffen, fo veranlaßte mich bod die nene Deffer'iche Dethode, nene Proben anguftellen. Bielleicht we: ich bei der Caftration nicht porfichtig genug gemefen, habe aber in bem Jahre 1830 nur zwei Stocke mit ber großten Gorgfalt und zwar fobald caftrirt, bag an eine gefchehene Befruchtung noch gar nicht ju benten war, hiervon habe ich leis ber von dem einen Stocke nur eine, von dem andern aber 3 Samenichoten erhalten, welche noch nicht ent: bulfet find. Recht gern will ich biefe 4 Samenichoten einem Blumenfreunde, ber gang unpartheilich Berfuche bamit anftellen will, unentgelblich überlaffen, jeboch mit ber Bitte, das Resultat bavon in Diefen Blattern betannt ju machen. Blumenfreunde, welche vor mehreren Jahren, als ich meinen Levtojenfamen noch felbft erzog, und einen großen Garten ju benugen hatte, meine Levtojenflor faben, verweilten ftets mit Bergnugen babei. Meine Methode, Samen zu erzichen, war der von Thiele 1825 beschriebenen ziemlich gleich; jedoch konn= te ich bon Samenftoden im Freien nie etwas Erfreuliches erhalten, fondern fie mußten ftets vor Regen gefchift fenn. Dit mußte ich ben Samen noch in ber Etube nadreifen laffen. Der befte Samen murbe von mir immer von folden Stocken erzogen, welche aus bem Lande in Blumentopfe geffangt worden waren. Colleda. Undreas Graf.

Mittheilung aus dem Gebiete der Flora.
(Mitgetheilt aus Coln am Rhein.)

Ginfender der fruheren Mittheilungen ift von einigen Blumenfreunden barauf aufmerkfam gemacht worden, daß feine Beschreibungen mit der Charafteristif biefer Pflanzen in botanifden Sandbudern oft nicht gang übereinstimmten. Undere tonnten auch mahnen, es fen eine falfche Aufstellung, beswegen Diene Folgendes gur Erlanterung. Wer eine Pflanze in ihrem heimathlichen Stande ju beobachten Gelegenheit hat, fann ihre Gigenthumlichteiten fest bestimmen; allein wenn eine Blume unter einen andern Simmelsftrich, in einen ihr gang fremden Boden verfest wird, in ein neues Bater. land, in ein anderes Clima tommt, fo ift die Pflange oft febr geanbert. Gie wird nicht felten haarig ober bornigt, verliert biefe Beschaffenheit wohl auch, wenn fie ursprünglich mit haaren ober Dornen befest ift; ihre Blatter tonnen sich theilen, ihre Bluthe sich mit einem andern Farbenfpiele ichmuden, die Blumenblatter fich vervielfaltigen, Die Fruchte fich verandern, der Gefcmack und die Große berfelben que und abnehmen. Aber nichts besto weniger behalt sie mehr ober minder ihren ursprunglichen Charafter, ber fie gleich tennbar macht und por andern auszeichnet. Denn bie Ratur bewahrt ihren Originaltypus mit unwiderstehbarer Rraft und lagt fich nichts Entfremdendes aufdringen.

Campanula nitida, (Willd.) Glangenbe Glodenblume. (5. El. 1. Orbn. Pentandria Monogynia,) Diefes Pflangden verbient bie Beachtung

eines jeben Blumenliebhabers. Es ift in Nordamerifa einheimisch und verträgt unsern Winter sehr gut. Mouch nennt diese Glockenblume C. declinata u. Lamarc, C. planiflora. Sie perennirt zwar, doch darf man es nicht versaumen, sie durch Wurzelausschiffe zu vermehren; benn der Mutterstock ist bei nasser Jerbste und Frühlingswitterung der Fäulniß unterworfen. Mit blanzen Blumen blühte sie in den ersten Sommermonaten bei Irn. Nector Busch, und mit weißen bei Irn. Dr. Klöcker hieselbst. Sie ist bei Gebrüder Den seler in beiden Farben, das Stuck zu 6 Groschen zu haben.

Aus der Revue horticole.

Reue ober wenig befannte Pflangen. Diospyros calycina, D. lucida, D. angustifolia, D. pubescens find 4 Arten, welche in ten classischen Autoren noch nicht beschrieben zu sehn scheine, und welche im Königl. Garten unter ben hier angegebenen rorläufigen Ramen kultivirt werden. Sie sind sehr schone Baume, welche unsere Winter gut in freier Erde aushalten und unsern Gärten bald zur Zierde gereichen werden. Man vermehrt sie mit glucklichem Ersolge durch das Pfropsen in den Spalt auf Diospyros lotus.

Fraxinus floribunda. Hortul. Bon Nepaul. Diefer noch fehr feltene Baum hat Blatter, aus 7 bis 9 langlichen, langettformigen jugefritten und fageformig gegahnten Blatten gufammengefest. Man fieht ihn in der Baumichule

bes Ronigl. Gartens.

Barietaten.

Berlin. (Beichluß.) Ferner die in botanifder Sin-ficht nicht unintereffanten Mittheilungen des Königl. Preuf. General-Roufuls gn Merito, Berrn Geh. Regierunge = Rath Roppe, über den in der Gegend von Jalapa jahlreich vorfom: menden, aber auch in anderen Gegenden von Merito und felbft auf hochebenen angetroffenen fübameritanischen Bachebaum (Myrica Jalapensis, Hum, Bompl. Kunth.) und die Benugung seiner Früchte gur Geminnung von Bache, bas eben jo brauchbare Rergen liefert, als bas Bienenmachs. Ferner famen in Betracht die Mittheilungen tes Berrn Drediger Benede ju Schonerlinde über die in Folge feiner Dra. mien Berheißung ihm empfohlenen und nunmehr feinerfeits der Beurtheilung und Entscheidung des Bereins unterworfenen verschiedenartigen Mittel jur Abwehrung der Bidelraupen oder vielmehr des unbeflügelten Beibchens tes Racht. froftschmetterlings (Phalaena Geometra brumata) von den Dbftbaumen, unter benen besonders die Umlegung bes Stams mes mit einer bochft einfachen trichterformigen Borrichtung den Vorzug ju verdienen icheint, jedoch noch einer naheren Erorterung unterworfen bleiben muß. Es gab dies Gelegen: beit gur Erwähnung der lobenswerthen Maagregel des Das giftrate in Nordhausen, gur Berminderung der Raupen burch Aussehung von Pramien für bas Einfangen und Abliefern von Schmetterlingen und Puppen à 2 Pf. für 1 Loth Schmetterlinge ju 300 Stud, und 1 Pfennig für 100 Stud Puppen, wodurch nach ber Mittheilung in Aro. 334 bes vorigen Jahrganges der Staats:Beitung jufammen 560 Pfund 28% Loth oder 3,459,750 Stud Schmetterlinge und Puppen ju dem Prämien Betrage von 53 xl 22 Fze abgeliefert und vertigt worden find. herr hofgartner Boß ju Sanssouci gab Mittheilungen über die Bastardirung des turfischen Beisens, mit Bemerkungen über die vorzüglichen Eigenschaften desse ben, die deffen Anbau im Großen, insbesondere jur Benugung als Biehfutter, höchft empfehlenswerth machen. Berr Profeffor von Schlechtenthal gab der Berfammlung Radricht von

ben gelungenen Bersuchen des Anbaues von Reis in der Niesbersändischen Provinz Gröningen, so wie von einer eigensthümlichen Art Pflanzen-Konservatorien in Schottland, durch leberbauung von Quellen, die eine stets gleichmäßige Temperatur haben, ingleichen von den Beobachtungen des Dr. Morren, über das Fortschreiten der Orchis-Arten, und von den Bestandtheilen verschiedener Füsstgeiten zur Bertisgung manchertei Ungeziefers von den Pflanzen, wobei nach dem Gardeners Magazine von Loudon die Benugung des reinen Schwesels zu dergleichen Mischungen als nuglos getadelt, dagegen die Anwendung von Schwesels-Galcium empfohlen wird.

Bien. (Fortf.) Die ernannten Preierichter, der Sr. Freisberr b. Jacquin, der Hr. Graf de Bray, ber Gr. Dr. Pohl, der Gr. Hofgarten-Direftor Bredemaner und der Hr. Hofgartner Schott bestimmte am 12ten Mai die Preife folgendermaßen:

Der erste Preis, bestehend in den Pflanzen der Testudinaria Elephantipes mas, und foemin,, für die seltenste und schönke, qu einem gesteigerten Grade der Entwickelung gebiebene Pflanze, deren Batersand außer Europa, und deren Einsührung in Europa sehr neu ist, wurde einer von dem Handelsgärtner Hrn. Beld eingesendeten Canna sanguinea qu Theil. Dieser Pflanze zunächst kanden hinschlich der bewingten Würdigkeit: Omphalobium australe, Coccoloba rheifolia und Ficus rigida aus dem k. k. Hofgarten in Schönbrunn.

Der 2te Preis, ein großes Eremplar Camellia japonica attorubens, für diejenige außereuropäische Liebenige meische fich vorzüglich durch üppigen Kulture und Blüthestand auszieichnet, wurde der Sarracenia flava, aus dem Garten Sr. kaiserl. hoh. des Erzherzogs Anton zuerkannt. Neben dieser Pflanze verdienten eine besondere Auszeichnung: Calceolaria corymbosa, aus dem Garten des Freiherrn von Higel, Polygala bordoniaesolia, aus dem Erreiherrn von higel, Polygala bordoniaesolia, aus dem Erreiherrn von Gesneria bulbosa, aus dem Garten Gr. Durchl. des Fürsten von Metternich, Antholyza Cunonia aus dem Garten Gr. k. hob. des Erzherzogs Earl.

ten Gr. t. Sob. Des Ersherzogs Carl.
Der Ite Preis, ein schones Erempfar der Paeonia Montan, Banksii, für die seltenfte und gefälligste europäische Pflanze, mit besonderer Rücksicht auf inländischen Ursprung aus der öfterreichischen Monarchie in ihrem ganzen Umfange, wurde in Ermangelung einer solchen preisourdigen Pflanze, dem Accesit des Zien Preizes, einer dem Hrn. Freiherrn von hügel gehörigen Calceolaria corymbosa zuerkannt.

Der 4te Preis, eine Paconia papaveraca, für die schönste und uppigstelingende europaische, oder in deren Ermangelung, außereuropaische Zierpflauze, welche im Freien ausbauert, wurde einer Phlox pilosa, aus dem Earten Gr. taiferl. Hoh., des Erzherzogs Carl zu Theil. (Forts. fgt.)

Bruffel. Bei der am 21., 22. und 23. Mary 1830 veran-Ralteten Pflanzen · Ausstellung der Blumen · Gefellchaft der Stadt Bruffel, waren im Saale 902 Pflanzen zur Preisbewerbung aufgestellt.

Der Preis für die Pflanze, welche zu ber festgesetzen Zeit, ben 20ten März in vollkommner Blüthe sich befinden sollte, wurde einer Paeonia ossicinalis aus der Sammlung des hrn. Baron Van Volden zu Lomdeke ertheist. Drei andere Pilanzen bewarben sich gleichfalls um diesen Preis. Den 2ten Preis für die settenste, oder für die in Europa neuest eingesührte Pflanze, erhielt ein von Hr. Repnders ausgestelltes Leucopogon richei. E andere Pflanzen erhielten ehrenvolle Erwähnung. Der Preis der schönen Eustur wurde einer Epacris grandistora zu Theit, dem Hrn. Berseeuwen, Blumenzüchter zu Gent, gehörig. Die für die reichste Sammlung settener und gut kultivirter Pflanzen bestimmte Medaille, wurde der Sammlung de hrn. Repnders zuerkaunt.

311 Rurnberg blübte im vergangenen Jahre bei dem Samenhanbler orn. Falle ein Cactus specioaus mit 13 Blumen, davon eine Blütte eine Frucht angeseth hatte. Ebenbaselbst blübte im Juli 1830, im Garten ich warzer gefüllter Mohn, (Reiders Annalen 6. Jahrg. 3. heft p. 223.)

Rünftliche Befruchtung ber Cacten. Hr. Cantor Lechner zu Beerbach befruchtete im vergangenen Jahre Cactus grandisorus mit C. speciosus, und der befruchtete Cactus feste 2 Früchte an, die bedeutert groß gewachsen sind und wahrscheinlich nach Jahresfrist re. A. Samen liefern werden. Ein von Cact. grandist, befruchteter C. speciosissimus hat ebenfalls eine schone Frucht angesest. Auch dat Hr. Lechner andere, leicht Früchte ansehende, Cactus z. B. mammilaris, Ficus indica, gegenseitig befruchtet. (Der Blumengärtner. 1. Jahrg. 5. heft p. 147.)

(Samen: und Rofen: Berzeichnis.) Mein Berzeichnis von 112 Sorten Rüchenfräuter: und Gemusesamen und mein Rofen: Berzeichnis, 444 Sorten enthaltend, ift eben fertig worden und wird, gegen franfirte Briefe gratis ausgegeben. Die Samen find fammtlich echt und frisch und bei Pfunden in äußerst billigen Preisen.

Bon den Rofen, für deren Aechtheit ich burge, werden nur gesunde und ftarke Eremplare abgelassen und die gefälligen Bestellungen der Reihe nach, wie sie eingegangen, ge-

gen Baarzahlung in preuß. Cour. prompt besorgt. Gotha, im Februar 1831.

Georg Philipp Bufleb.

Bibliographische Rotiz über Blumistit. 3. E. von Reider, Abbildung von 25 und Beschreibung von mehr als 100 der neuesten und merkwürdigsten Pelargonien. In Berbindung mit mehrent Blumenfreunden und Bessigern großer Sammlungen von Pelargonien herausgegeben. 2ter Jahrgang. Rürnberg 1830. In der E. H. Behischen Buchhandlung. Gr. 8. Br. Pr. 4 xe, oder 7 fl. 12 kr.

WINDOWN WINDOWN WINDOWN WARD

Der 2te Band dieses herrlichen Werks hat den Erwartungen völlig entsprochen, die wir bei dem Erscheinen des isten Bandes (s. Blumenzeitung 2ter Jahrg. Nro. 26) hegen konnten. Der Berf. macht die Blumensteunde mit 100 der neuern und neuesten Pelargonien bekannt, deren Beschreibung mit umständlicher Genauigkeit und lobenswerther Fründlichkeit geschehen ist. Wie daufenswerth ein solches Unternehmen sey, kann nur dersenige ganz beurtheilen, der selbst je ähnliche Arbeiten unternommen hat. Die 25 Abbildungen: Pel. Apollo, — arroviolaceum, — Bolivar, — Anna Boteyer, — Buyckianum, — Catharina, — Fernandeci, — Grandeur superbe, — grandimaculatum, — grande, — Grinaum, — laxislorum, — Maidens Blush, — Marie Louise, — Miaulis, — Reginae, — Stadthalter rubrum, — sternianum, — venustissimum, — veniserum, — Virginellum, — mirabile Wallner, stellen so außerordentlich schone Pelargonien dar, daß sie vor 10 Jahren gewiß nur sür schönungen selbst sind men gehalten worden wären, und die Zeichnungen selbst sind geren vahre Ergöhlichkeit darbieten.

Die jest umfassender gewordene Beranstaltung des Berf. macht es ihm (nach dem in der Borrede Gesagtem) möglich, von allen beschriebenen Pelargonien, auch von den neuesen und schönften, den Räufern dieses Buchs bewurzelte Stedsinge für den höcht mäßigen Preis von 17 Rr. (5 4% — 4 % C.) à 1 Stück abzulassen, die bei baldigst erfolgtem Einsenden des Geldes, schon im Frühjahr oder spätest im Berbst abgesendet werden sollen. Wir wunschen, und mit uns gewiß viele Peslargoniensreunde, daß dieses wahrhaft schone Werk, so wie die, eine schnelle Verbreitung der schönken Pelargonien begunstigende, Einrichtung, einen glücklichen Fortgang haben mögen.

Dem hrn. L. G. R. B. zu Pofen auf das geehrte Schreiben vom 20. Jan. 1831 zur gefälligen Beachtung, daß auf die ausgesprochenen Bunsche möglichst Rucklicht genommen werden solle. Der Redaft.

Der jahrti de Pranumerationsveil ber Bimmengeitung ift i bir. 5 Sar. 9 pf. Alle Bolibob. Pofischemter Zeitungs. Gred. und Binchbandt. nehmen Beftellungen barauf an. und betrete bat bie Eu p el'iche hofbuchbandt. und ber bei bei bei bei boibuchbandt.

lumen=

Der Porto . Unfas, far die Blumenzeitung bei trägt ja br lich nur Segr. 9 pf. (4 gr. 5 pf.) und wird biefelbe daber fur Thtr. 8 gr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jahrlich, mittelft Reitvog in vosträglicher Lieferung frei durch sand Preugen verfender.

Zeitung.

Berausgegeben und verlegt von Friedrich Sagler.

No. V. Weißensee, (in Thuringen).

Mark 1831. IV. Jahrg.

Es fieht auf weißer Breite Ein Baum im Mintergraus; Er streckt die nackten Urme Boll frummer Sehnsucht aus. Mas hebst bu beine Arme In filler Rlag' empor? — "Er sehnt sich nach dem Laube Und nach dem Sangerchor." G. v. Berge.

Fortlaufendes Pranumeranten=Bergeichnis. (Fortsetung.) Herr Land: u. Stadtgerichte-Dirigent Schüler zu Camburg. 35 Königl. Wohllöbl. Post Amt zu Neuß.
— Raufmann Herrmann zu Erfurt.

Beschreibung und Kultur schönbluhender Gars

Nicotiana nyctaginistora. (Lehm.) Der nachtblus thige oder Jalappenbluthige Tabat. Nicot. axillaris. (Lam.) Petunia nyctaginistora. (Juss.)

Befort zur 5. Cl. 1. Orbn. (Pentandria Monogynia) bes Linn. Spft. und zur Familie Solaneae, (Juss.) Nachtschattenartige Pflanzen.

Diefe Pflanze ift in Gubamerita, am Plata-Fluffe, befondere in ber Umgegend von Montevideo einheimisch, und feit ungefahr 8 Jahren in unfere Garten eingeführt.

Sie ift einjahrig, hat einen frautartigen, vielaftigen, 12 bis 2 Fuß hoben, aufrechten Stengel, ber gleich ben übrigen grunen Theilen ber Pflange mit weichen, flebrigen Saaren befest ift. Die Blatter, theils entgegengefest, theils abmechselnd ftebend, find ftumpf, gangrandig und bick, 1 bis 43oll lang und 1 bis 2 3oll breit; die untern find langlich, mit einem furgen, flachen Stiele verfeben; die obern dagegen eirund', sigend und viel fleiner, befonders gegen die Spigen ber Uefte fin. Die Bluthen fteben einzeln in ben Winkeln ber Blatter auf 13 30U langen, nachten ober 2blattrigen, fart behaarten Stie-Ien. Der glockenformige Relch ift 3 Mal turger als die Blumenfrone und mit 5 weißen Langestreifen und mit langlichen ftumpfen Ginschnitten verfeben. Die Blumentrone ragt mit ihrer 12 Boll langen, weichhaarigen, grungeftreiften, oben etwas erweiterten Rohre weit über ben Relch hervor, und ift mit einem glatten Gaume versehen, ber in 5 rundliche, flumpfe, flach ausgebreitete, weiße Ubschnitte gespalten ift. Im Schlunde bes Rohrs befinden fich mehrere buntelgrune Streifen.

Die weißen, glatten Staubfaben sigen in ber Mitte bes Blumenrohrs an; die Staubbeutel ragen nicht aus dem Schunde hervor. Der Fruchtknoten ist eiformig und gleich bem Griffel glatt. Die Narbe ist fopfformig und schön grun. Die reise Samenkapsel ist glatt und eiformig, kaum langer als der sigenbleibende Reich und enthalt zahlreiche, kleine, runde blagbraune Samen. Die Bluthezeit beginnt im Juli und dauert bis in ben Spatherbst fort.

Man faet ben Samen biefer Pflange im Mars ober Unfange Upril in ein warmes Miftbeet ober in Topfe, bie gum Reimen bes Samens einen marmen Standort erhalten. Die jungen Pflangen werden im Mai, wenn feine Frofte mehr zu furchten find, auf bie Blumenbeete in ben Garten gepflangt. Gie nehmen zwar mit jeder guten Gartenerde vorlieb, gebeihen aber befonders in einer nicht zu ichweren, etwas fanbigen humofen Erbe, an einer warmen, fonnigten Stelle. Einige fest man auch in Blumentopfe um Samen bavon zu ziehen , ber im Lande nicht leicht reift. Uebriegens ift biefe Pflanze gegen leichte Frofte im Berbfte auch nicht fo empfindlich. Die in ben Topfen gehaltenen Eremplare laffen fich leicht im Glashaufe ober in einer temperirten Stube in ber Rahe bes Fenfters burchwintern, wo fie ben größten Theil bes Binters faft ununterbrochen bluben und im nachften Grubjahre fehr bald wieder neue Bluthen treiben.

Die Pelargonien. (Fortfegung.)

Ueberhaupt hute man fich mahrend ber taltern Jahtredzeit und fo lange bie Pelargonien im Ruheftanbe-befindlich find, bie Blatter und Stengel berfelben gu befeuchten, weil baburch am erften Schimmel erzeugt und Beranlaffung jur Faulnif ber Blatter und Sten-gel gegeben wird. Unbere verhalt es fich aber beim nahenden Fruhjahre, im Mary ober Unfange Upril, wenn bei 10 bis 12. R. naturlicher ober funftlicher Barme eine uppigere Begetation hervorgerufen ober unterhal= ten werden foll; bann ift es fur die Delargonien eine große Erquidung, wenn in den Bormittageftunden burch Rachahmung eines feinen Regens mittelft ber Gießtan= ne ober bgl. die Blatter und Stengel befprengt werden und ber Winterstaub baburch zu gleicher Zeit mit ent= fernt wirb. Gin eigentliches Abmafchen ber Blatter mit einem Schwamme ift bei ben Pelargonien nicht angurathen. Daß man zu biefer Beit auch fo viel freie Ruft zulaffen muffe, als nur moglich, verfteht fich nach bem fruber Gefagten von felbft; fo wie, daß es fur bie Pelargonien außerft guträglich fei, ihnen, wenn bie au-Bere Luft nur einigermaßen mild und nicht zu rauh ift, felbige gufommen zu laffen. Dadurch allein ift es mog= lich, die Pelargonien unverweichlicht und gefund gu er= halten. Bare die Utmosphare langere Beit hindurch gu falt, fo muß man ju gleicher Zeit einheißen und in ben Mittagestunden bie Fenster öffnen, um einen Luftwechfel zu bewirken. Siebei gebraucht man, wenn bas Heberwinterungelokal eine Stube ift, die Borficht, daß man einen großen Schirm inwendig vor bas Fenfter ftellt, bamit bie außere Luft nicht unmittelbar auf bie Pelargonien trifft. Im Bemachshause tann man fich leicht baburch helfen, bag man ein oberes Fenster öffnet, wodurch die verschloffene Luft leicht ausstromt, ohne daß Die auf ber Stellage ftehenden Pelargonien von ber Kalten Luft gerabe ju berührt werben. Much bei einge= tretenem Thauwetter nach großer Ralte muß man Thur und Fenfter offnen, und eine gelinde funftliche Barme burch Ginheißen unterhalten. Je nothiger bas Begießen wird und je ofter es gefchieht, um fo haufiger und langer muffen auch bie Pelargonien frifche Luft erhalten, fo baß bei milber, warmer Fruhlingswitterung ben gangen Tag über, Fenfter und Thuren weit geoffnet find und nur in fuhlern Rachten wieder verschloffen werden, bis benn endlich ein anhaltend marmes Better im Mai bie Zufftellung ber Pelargonien im Freien wieder erlaubt.

Endlich ist noch zu bemerken, daß das Auflockern ber Erde in den Topfen, das Abnehmen vergelbter und verwelkter Blätter, das Abschneiden faulender Stengel, das Entsernen des Schimmels von der Erde, von den Stengeln und Blättern, das Reinigen von Insetten (Nephen) mittelst einer seinen Bürste, Tabakörauchs und andrer Mittel, einen Jaupttheil der Beschäftigung im Winterlokale ausmacht, und daß, so wie lange eingescholssene, seuchte Luft diese Uebel hauptsächlich hervorbringt, ein öfterer Luftwechsel ihnen vorbeugt und zu ihrer Beseitigung ungemein viel beiträgt. (Forts. fgt.)

Warnung gegen Blumenhandler: Bes

In ben neunziger Jahren vorigen Jahrhunderte entftand ichon bie allgemeine Rlage in mehrern blumi-

stifchen Schriften, es tamen, vorzüglich aus bem Burtembergischen, nach Thuringen Blumenhandler, welche Bucher bei sich führten, in benen bie auserlesensten und noch nie gesehenen Gartenblumen, mit Wasserfarben gemahlt, fur billige Preise und mit beigesetzen ausgesuchten Namen benennt, zum Verkauf angeboten wurden.

Db früher ober späterhin bergleichen Blumenhandeler unsere Gegend mit ihren angerühmten Blumenerzeugnissen heimgesucht haben, weiß ich nicht; seit dem Jahre 1820 aber sind mir fast jährlich dergleichen Bestuche von handelnden Blumisten, vorzüglich aus dem Bürtembergischen, gemacht worden und es haben nich biese Menschen einige Mal bei dem Antauf von Hyacinthenzwiedeln getäuscht, was ich schon im Boraus mir vorgestellt hatte, da ich ihr Herkommen und ihren Betrug fannte. Lange Zeit kaufte ich nichts wieder von solchen Leuten, aber vorm Jahre im Herbst ließ ich mich doch durch Mitleiden bewegen, wieder etwas von einem solchen Händler zu kausen, er nannte sich Wagen er und gab an, er sey in Kenningen, einem Dorse bei Stuttgart, zu Hause.

Diefer Menfc bot mir Unemonen, Ranunteln, Iris suecica (Amaryllis formosissima), Ornithogalum, Tazetten, Spazinthen und noch mehrere Urten Blumenzwiebeln zum Rauf an und flagte gewaltig über die Geldnoth, in der er fich auf feiner Reife befinde. Dies war die Urfache, weshalb ich einen Sandel mit ihm auf Amaryllis und Snacinthen ichloß: er verlangte für funf und zwanzig Stud gefülltblubenbe Syacinthen 2 Thir. Muf die Vorstellung, daß der Preis zu hoch fen, weil feine Baare die angerühmte Probe nicht bestehen werde, indem meine Erfahrung jedesmal beftatigt gefunden habe, daß feine Landsleute gewohnlich mit Betrug umzugehen pflegten, entschuldigte er fic, "er muffe biefe Beschuldigung oft horen, und es fen traurig, wenn ein jeder von ihnen gur Categorie folder Leute gezählt werben folle, er für feine Perfon fen ein redlicher Menfch und die Folgezeit wurde ergeben, daß er reelle Waaren habe;" dabei war er dreift genug, die Offerte zu machen, er wolle feine Waaren bis tunftiges Sahr creditiren, und es werde fich dann zeigen, wie redlich er gehandelt habe. Auf die Entgegnung, wie feine Offerte mit feiner fruhern leußerung, namlich Mangel am Reifegelbe, nicht übereinstimme, gab er mir jur Untwort: er thue bies nur der Ehre halber, bie ich bei ihm in 3meifel fete und bat wieberholt, ihm boch nur etwas abzukaufen.

Db ich wohl nicht nothig habe von diesen haustern Hausen, ba ich solche theils aus reeller hand beziehe, theils auch aus Samen bergleischen selbst cultivire, so bot ich boch auf seine wieder-holte instandige Bitte, wie schon gedacht, aus Mitleisden für 25 Stück gefülltblühende Hnacinthen in mehrern Farben 16 gr. mit der Bedingung, daß er überk Jahr, wo er wieder zu kommen versprach, noch einmal soviel erhalten solle, sobald seine Zwiedeln einen guten Erfolg bewährten. Diese Bedingung ging er ein und ich erhielt gegen Zahlung die Hnacinthenzwiedeln, wels

de mittlerer Große und von ziemlich fefter Confifteng

Die Halfte biefer Hnacinthenzwiebeln, von benen 6 Stud bavon in Beit von 14 Tagen, auf einem troffenen und luftigen Lager faul geworden waren, sehte ich versuchsweise in Topfe und die andere Halfte ins Land. Erstere wuchsen ziemlich alle, aber in die Blatter, brachten Blumenstengel mit 4 bis 5 gefülltblubens ben Glocken, die insgesammt von blauer Farbe waren.

Die ins Land gepflauzten werden sich wahrscheinlich nicht beffer empfehlen und so habe ich abermals bie Erfahrung, daß bergleichen Hausirer feine guten Waaren führen, sondern Betrüger sind, bestätigt ge-

funden. -

Auffallender begegnete mir ein Beifpiel diefer Art in der zweiten Salfte diefes Monats, wo mir ein Blumenhandler der Angabe nach and Stuttgart, die grune und blaue gefüllte Relfe, Monatsnelfen, schwarze und blaue gefüllte Rofen und noch andere nicht eriftirende blumistische Seltenheiten, zum Bertauf, in starten Senfern und Ablegern, anbot. Er führte die Abbildung seiner Seltenheiten treu nach seiner Angabe illuminirt in einem Buchelchen bei sich und zeigte mir solches vor; ich sertigte ihn jedoch, nach einem furzen Gesfprach über seine Waaren, mit einem derben Verweis über seine Maaren, mit einem derben Verweis über seine unverschämte Dreistigkeit ab, ben er gedulbig hinnahm und sich eutsernte.

Uns dem öftern Besuch von solchen Blumenhandstern in unserer Gegend, urtheile ich, daß diese Hausterer noch immer eine gewünschte Rechnung bei uns sinden und halte es daher für Psicht, einen jeden Blumisten vor dem Ankauf blumistischer Sachen von reisenden Blumenhandten hierdurch zu warnen, um so mehr, da es heut zu Tage viele Handelsgärtner und Blumentiebhaber in der Rähe und Ferne gibt, denen nichts von blumistischen Schönheiten verborgen bleibt und bei denen man auf reelle Bedienung und billige Preise

rechnen fann.

Meimar, im Februar 1831.

Rirfot.

Aus ber Revue horticole.

Reue ober wenig befannte Pflangen.

Ixora incarnata. Sweet, Aus China. Ein herrs licher Strauch welcher der Ixora coccinea ishr ahnlich ift, fich aber durch die rosafarbigen Blumen hauptsächlich von bieser unterscheibet. Man halt ihn im Winter in einem mäßig warmen Glashause und stellt ihn im Sommer auf einen guten Ort in halbschatten. Man findet ihn bei hrn. Lemon,

Multisia speciosa. Desk, Aus Brafilien. Die klimmenden Stengel dieses Strauchs, seine 4 kantigen Zweis ge, seine flügelförmigen, figenden, aus 8 bis 10 eiförmigen Blätteden zusammengesetten Blätter und der gemeinschaftliche, in eine aftige Ranke sich endende Stengel suffen ihn beim ersten Anblicke für eine zur Familie Leguminosae gehörige Pflanze halten; daß dies aber nicht der Fall sey, davon überzeugt man sich, wenn man seine große, strahlenförmige, rosafarbige und sehr schone Blüthe sieht. Diese Pflanze, welche man bisjeht nur im Königl. Garten sieht, vermehrt sich leicht durch Stedlinge und verlangt eine gemischte Erde. Im

Winter halt man fie im Marmhanse und mahrend bes Sommers ftellt man fie an die freie Luft. Es ift eine den Blumenfreunden fehr zu empfehlende Bierpflanze.

Barietaten.

Berlin, am 14. Februar 1831. In der gehaltenen 94ften Berfammlung bes Bereins jur Beforderung des Gar. tenbaues in den Konigl. Preuf. Staaten am 6. Febr. murten vorgetragen: Radrichten über den im Jahre 1829 gebildeten Bartenbau-Berein ju Sannover und beffen Bereinigung mit ber naturhistorischen Gesellschaft tafelbit; ter Bericht tes hiefigen Runft: und handelsgärtnere hrn. Gate uber ten gunftigen Erfolg ber Rultur verschieder vorzüglicher Gemufe. Arten, wovon tem Bereine ber Gamen aus England juge. tommen war; Bemerfungen des orn. hofgartnere Bog ju Sanssouci über die Wirkung der schwarzen Farbe der Gpa. lierwände auf das frühere Reifen der Früchte; die von dem orn. Juftigrath Burchhardt mitgetheilten Rachrichten über Die früher bei Bruffel bestandenen von dort nach Lowen verlegten ausgedehnten Obftpflanzungen des Srn. Projeffors van Mone, fo wie über deffen eigenthumliche Methode ber Erziehung edler Doftforten aus bem Rerne ohne nachherige Beredlung des Stammes und über eine aus der Doppel-Goldstoff. Pflaume von ihm erzogene neue Pflaumen-Art, October-Pflaume genannt, die gang der Bater-Ioo-Pflaume ähnlich ist; die von dem hrn. Garten-Director Otto übergebenen Mittheilungen des Garten: Behülfen Srn. Plaschnick über die Rultur der Farrenfrauter und deren Ergiehung aus Samen, wie fie in dem hiefigen Ronigl. bota. nischen Garten bewirft wird; der Bericht des grn. Rammer. Affefford Schäffer gu Pleg über die von ihm, auf Unlag bes Bereins, auch im vorigen Jahre bewirkte Bertheilung von Pfropfreisern gur Beforderung der Dbft-Rultur in dortiger Gegend; die Mittheilung des Afademifchen Gartners frn. -Geit in Munchen, über die im Commer 1830 in dem botanischen Garten daselbft in Bluthe gefrandene Agave Americana fol. variegatis; Bemerfungen über die drei europaischen Cichen-Arten mit efbaren Früchten, nämlich: Quercus Bellota, brutia und Aesculus, auf Anlag ber von dem Grn. Grafen von Bierotin ju Brunn eingefandten Früchte der lettgenann. ten Art; die Undeutungen des Hrn. Baron v. Kottwin zu Mimptsch über den angeblich dem Indigo ähnlichen Farbestoff, der in dem in den warmeren Gegenden Europas heis mifchen, aber auch in ber Landes-Baumichule bei Dotedam in ansehnlichen Maffen borhandenen, Bierstrauche, Coronilla Emerus fich vorfinden foll, fo wie deffen Mittheilungen über die Rultur verschiedener egbarer Begetabilien, wovon unter Underem die Ermahrung der berühmten guten Gigenschaften bes fogenannten Englischen Spinats (Rumex Patientia) ju der Bemerkung Beraniaffung gab, daß auch das Cieftaut (Mesembryanthemum crystallinum) ein ausgezeichnet wohlichmedendes, ben Spinat übertreffendes, Gemufe liefere ; verschiedene Mittheilungen bes Beichen:Lehrers grn. Rautenbach in Goeft, unter Underem über bie vortheilhafte Unwendung eines Rompoftes von grulverifirter Bolgtoble u. & Poudret-te mit etwas Sand, bei der Rultur von Schizanthus pinnatus, über die besonders gute Wirkung alter (nicht frifcher) Rohlenmeiler-Erde auf die Ergiebung icon himmelblau bluhender Hortenfien, und von der außerordentlichen Wirkung ber aufgestreuten (nicht mit Erde vermischten) Poudrette auf den üppigen Buch's der Blumen, ingbefondere bei Topf-gewächsen; Bemerkungen des Superintendenten frn. Leiftitom über Galg : Düngung.

Paris. In der Sigung der Königl. Afademie ber Wiffenschaften am 12ten April 1830 trug M. Delessert die ihm aus London zugekommenen Mittheilungen lider die neuerlich entbedten Pflanzen mit trinfbaren Gäften, den Rubbaum und den hpa-hpa vor, mit der Bemerkung

daß die im Jahre 1829 nach Europa gebrachten lebenden Fremplare ju 25 Louisd'or verkauft worden. Auch theilte er die Nachricht mit, daß man endlich im votan. Garten zu Edinburg reise Samen und von diesen auch junge Pflanzen des Kannenstrauchs (Nepen thes destillaria) erlangt habe, und daß die jungen Pflanzen schon beim ersten Hervortreten aus der Erde ihre Wassenschafter trugen, die des kanntlich cylindrisch sind. Später hat man auch eine 2te Art mit trichtersörmigen Urnen entdeckt, und vor Kurzem entdeckte Dr. Wallich noch eine nene Art mit kugelsörmigen Urnen, die nicht nur an den Spisen der Blätter, sondern auch um den Stengel stehen.

Bien. (Fortsetung.) Der 5te Preis für die iconfte Pflange aus der Familie Geraniaceae, mit Rudficht auf Gels

tenheit, mar ein doppelter:

a) Den für eine folche Pflanze in land if chen Ursprungs bestimmten Preis, aus dem Pelarg, amabile majus, megaleion und argutum b. stebend, erhielt das dem Grn. Klier gehörige Pelarg, angustissimum, ein Prachtstud, welches die bereits bestannten Pelargonien deutschen Ursprungs weit übertrifft und sicher den fannten englischen Pelargonien gleichgestellt wers den kann.

b) Der für eine folche Pflange auslandischen Ursfprungs festgesehte Preis, aus dem Pelarg. Pronayanum, extelon und O'Conellianum bestehend, murde dem Pelarg. sphondylifolium, aus dem Garten des Fürsten von Metter.

nich ertheilt.

Der 6te Preis, 2 Erempsare Rhododendron arboreum, für die am schönsten kultivirte biühende Pflanze aus der Fauntife Rhodoraceae, als Rhododendron, Azalea und Kalmia, wurde einer Kalmia satisosia aus dem Garten des Freiherrn von Hügel zuerfannt. Neben dieser Pflanze verzienten eine besondere Auszeichnung: Azalea pontica alba rosea von Ebendemselben, Rhododendron coccineum vom Breiherrn von Pronay, und Rhododendron ponticum, aus dem Garten des Fürsten von Metternich. (Beschl. fgt.)

Dresden, den 18. Februar 1831. Im Gewächshusse des frn. G. F. Geidel hieselbst bluhten in der Mitte die ses Monats: Camellia japon. alba plena, paeonist, striata oder die panagirte, Lady Humesblush, Lord Chaendler, Middelmist's, bust, sehr viele andere Camellien stauden jum Ausbrechen; serner Daphne indica (Dauphin) voller Blüthen; Rhododendron tauricum, Arbutus andrachne, Aletris sarmentosa, Crataegus glabra, Acacia decurrens, Erica polytrichisolia, Pyrus (Cydonia) japonica, mit granatsarbenen Blüthen; auch prangten dajwischen viele Drangenbäume, als: Aranzio a mazetto, Ar. stellato, Ar. coronato, Ar. cornuto hermaphrodito, Ar. corquto incanellato, Ar. dolce coa soglia rizza, Ar. dolce Melongola, Portogallo, Ar. sino della China, Ar. listato con soglio stretto, Limone cedrato, I. Spada fora con soglia rotonda etc.

Nürnberg, im Februar 1831. Die ohnedem schon so reiche Sammlung von Pelargonien des hrn. Kandgerichts-Affesiors v. Reider ju Nurnberg wurde durch zwölf ganz neue sehr prachtvolle Arten bereichert, welche Seine Kaiserliche Hoheit der herr Erzherzog Anton zu Wien, (welcher die vollständigste Sammlung von Velargonien in ganz Europa bestellt, demselben verehrte. Diese 12 Pelargonirn sind wunderschön und zuverlässig die schönken unter allen bekannten Arten. Hr. v. Reider wird im 3ten hefte seines Pelargonien-Werks die Abbildungen davon liesern.

(Naturhiftorische .) Die vielfältigen Barietäten einer einzigen Pflanzen. und Thiergattung scheinen Resultate chemischer Prozesse gewesen zu seyn, welche in der gesteimen Werkftätte der Natur vor granen Zeiten vor sich gegangen sind. Ein Mitglied der Natursorschenden Gesellschaft in Nordamerika suchte mit tiefem Forschungsgeiste in bas Innere der Naturwerksätte zu dringen, und das gesteimnipvolle Wirken und Schaffen derselben in seinem

Bange ju belauschen. Die gesammelten Aufschlüsse und Erschrungen sollen in einem Werke unter dem Titel: "Die Berffatte der Natur" bekannt gemacht werden. Dieses Werk ift als ein förmliches Zauberbuch zu betrachten, mis welchem nach dem Ansdrucke eines englichen Blattes gröskere Kunststiele produzirt werden konnen, als die berühmtesten Taschenspieler der Welt je zu zeigen im Stande waren. Dergleichen Kunststiele sind z. B. nene Bariecaten von Blumen und Pflanzen zu erzielen, den Blumen beliebige Farben und einen beliebigen Geruch zu verleihen n. s. w. Aehnliche Farben und Formenmodissatiosen konnen auch bei der Thierwelt veraulagt werden. Dieses Werf dürste im Gebiete der Naturkunde wahrhaft Epoche machen.

Bibliographifde Rotig über Blumiftit.

Ankundigung eines für Botaniter, Forstleute, Gartner, Detonomen und Pflanzenliebhaber sehr wichtigen Berkes: "Sandlerikon der Gartnerei und Botanik ober alphabetijche Beschreibung vom Bau, Bartung und Nugen der vorzüglichstent in- und ausländischen, ökonomischen, offizinellen und
zur Zierde dienenden Gewächje, nach dem neuesten Stande
der Bissenschaft bearbeitet" von Dr. Friedrich Gottlieb
Dietrich, Professor und Direktor des großherzoglichen

botanifchen Gartens ju Gifenach.

Diele Gartenbesiger und Berehrer der Pflanzenfunde haben zwar das vollständige Lexikon der Gartnerei und Bo. tanit u. f. w. als ein grundlich belehrendes Wert anerkannt, aber durch die vielen Rachtrage, welche bei einem Berfe diefer Art und in einer immer fortschreitenden Wiffenschaft unvermeidlich und nothwendig find, ift die gahl der Bande diefes Werkes jest auf 22 gestiegen, und der Ladenpreis des Gangen beträgt 66 Rthir., wovon jedoch noch ein wohlfeiler Pranumerationepreis besteht. Obgleich auch diefer Preis für manchen Freund Diefer Wiffenschaft ju boch fenn fonnte, fich das gange Bert anguschaffen, fo ift ber genannte Berr Berfaffer von allen Geiten aufgefordert worden, aus diesem großen Lexifon einen Auszug zu veranstalten, der in gedrängter Rurge das Biffenswerthefte und Gemeinnütigfte im Gebiete ber Gemachstunde und des Gartenbaues enthal. ten möchte, um fowohl den Liebhabern fcon blubender Gemachfe und Pflangenguchtern hinreichende Belehrung baraubieten.

Ans diesem Grunde entschloß sich der Herr Berkasser, aus seinem oben bemerken größeren Werke einen vollständigen Auszug in gedrängter Kürze, doch ohne hinweglassung des wesentlichen Juhalts, und mit strenger Verbindung des Alten mit dem Neuen, dem Publifum in diesem handlerikon zu übergeben. Es werden darin die Pflanzen u. s. w. besichrieden, d. h. die Merkmale, wodurch sie sich unterscheiden, deutlich hervorgehoben; auch wird eine kurze Anweisung darin gegeben, dieselben in hinscht auf Standorter, Voden und Fortpflanzung u. s. w. in Gewächshäusern, Zimmern

und freien Garten zwedmäßig ju behandeln.

Das Werf mird aus 4 höchftens 5 Banden, den Band wischen 30 bis 40 Bogen, in groß Octavformat bestehen. 2 Bande find bereits erschienen und der 3te ift unter der Preffe. Der Subscriptionspreis ift 2 Rthfr. 6 ggl. oder 2 Rthfr.

Der Subscriptionispreis ift 2 Uthfr. 6 ggl. ober 2 Mift. 7½ Sgl. für den Band, der bei Ublieferung eines jeden Banz bes entrichtet wird. Der Subscriptionstermin bleibt bis jur Ofter: Meffe 1831 offen.

Drivatfammler, welche fich direkt in frankirten Briefen an den unterzeichneten Berleger wenden, erhalten bei Be-

ftellung don 6 Eremplaren bas 7te gratis.

Sede gute Buchhandlung nimmt Subscription barauf an. In Berlin subscribirt man bei dem Berleger bes genannten Bertes.

Berlin, im Januar. 1831.

G. Bethge, Spittelbrude Dr. 2 und 3.

PREIS - COUBANT

pen

Gemüße: Saamen

für bas Sabr 1831.

wrtchr

möglichst sinsch und det filt bedgesebte Preise, nur gegen bauer Jahlung in haben sind

٤

4

一年 日本

Gottlob Friedrich Geidel,

Oreeben, geune Gaffe No. 800 .

Bu Bermeibung miglicher Bermechtlungen bitte ich, biefe Aberffe, besonders Bornahmen und Gaffe, geman fo wie fie bier Arben mit bie Babelo ju begell fo wie auch

um beutilche Dabmene, tinterfcheiften

ten

ben Betrag gefälligst baar, ober in binlanglichen fichern Nemeisongen ben Bestrungen sogleich beviufägen, außerbem ich es

Diefe Bergeichulfte werben ben mir alle uneutgelitich nutgegeben, bagegen ich ung um pertiferte Untenbung aber Beibf,

	und um Bergfrung der Ambolloge Hits	
Leuppen., Gemug. und 2Burg.	15, 005- oc.[9]-	13.00
Srauter. 6.8th.	Allergeister gelber Monnt	A False Marie a
Infam, grefer Ruchen.	bringer 3 mieneteribe maa - ger	rie
metra feiner	3) Anderr Callul - Arism.	
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Choute Cantet, friber, gether, runbbilieriger 6 1V. Quegel . C	
Babel, greßer Betognefer	Sommer . Cabinien ober Binbfallut	ortin and a lu
- erbinatrer	Sardnut the Rebiegat . A Dib to at 0 14 book Barbar	fe gethe, tunbe,
fatel, traufer ober geffatter 1 -	withit, Brane, treament	orga
- erbindieer 6	- gelbe, engifiche	alle . ,
	Cast law musicula	riker
Erfettraul	geschnitten, ein feiner, famachafter Aeltower, ober tieter maet	berbfifbilde
femnisfider, bufdiarr	Count, fer mit Schnitz normer	ikland gefäet werben
mar, grefbilitrigt, gelbe 6	III. Grune Gemit fic. Rebeirtben, eine gang neme	Art, () unten ') 4
Verfille, rebinoire Schnitte i. pp. 8 gr 6	Arnicheden, gerbe, fratienifche, rothe 3 - ertes	- code cag
- ertra fraufe eber gefüllte, bat ben Bore	Sprengel, großer, meifer, Darmfibber, befter	of Conseiler
permedfelt merten tann	a \$60 8 at 1 —	ju Faffer & mit nge . C.
Pfefer edr Rolnen- Reaul i Pfe. 8 gr e. Propinele, giebt bem Gallot eJufchend ben Ge-	Riber	fu Raffee & Pift, Dar 6.
Perre, geofer Brobinter, bidinelliger	Biementobi, fellbefter, bester, tweesfeber	rfe, tange, weiße ob. Turnfye & 1996 & ge
Portoint, breitblatteiger gelber	- affattliger B -	Sa, lange, Lithe ober Lurmipe & Pfb. & gr. e
Raute, Deineaute gruner	- fpater, allergeofter, befter engleicher 12 Rettig, ichmartee, enaber !	Blater.
Bestier, Bosten , Eafran	- geußer bollantifcher	er, Commer
Colleg, gresbiditrige Pfb. 16 gr. 2 -	- violetter, feangefifcher 3 Rabies, eunde, frube, er	tte feler, bellieblich.
Scrieffe, etter georce, givilet beneuen ! if &	Badritat . 2 - turplaubige, me	- chamolefaibne 1
Cenf, großer, gelber, bollanblicher	- titrecter felene	- rete ofthe
- erbinaleer, greebildteriger & Pf8. 6 gr 6	- tinge, frühe, fd	ine regi. Gutte'll, metho 1
Abresian	- genebalidet	- reconsists 1
II. Stanben · Gallat.	- fpates, bintrerbes boll, dieto 2 - Catetten, erten fribe.	enthe, turar, bellanbilde
1) Rteine frube Arten,	- Rappus mit blauen Manbern Widhren, feiles, febr gro	
Frühefter Steintorf jum Areiben, engt. geiber 2 - bolland, gruner 2 -	frout	ribe, Beausichweiger
Getra fconer, tieiner Blutferell 3 -	Beifchtraut, allerfrühftes, Blener, niebriges . 2 - Olderlen Thurgein, beft	e, glatte, lange
Befr beuerbofter Forell, ichos auch in ben beit feften Commern nicht, wo alle anbere	- früher, gruner Wirfing 2 - Bober Burgein	
Casatt Schoffen 2 -	briger . geter utregter gant me' 2	dbe, bide, Smiere .
2) Grafree Meien.	- extra grefer trasfer	Caffet 3)
Munter Forell, meiß Rern	Bliffing, alleegrofter, fpaler Uffmer 1 6 Cellerie, gant erten graf	ler, glatter Raellen .
Brauner Prast	Brufter Epreffen e cer Rofen Robt	f . Caamen.
Belber Probl	nietriger, fraufer	
Rotttaniger Pringenterf, febr fcon	gang niedelger fe Caue grobe, bottanbi de,	gethe
trauner 1 6	Sutter eber Diari Robl, blouer, bober, glatter - 6 Grafe, bellabifde, purp	urcefia .
Artro greser, gelber, orobifcher	3) Robirubi - 1	rt24
fraufer Mentere 2 -	Rehirabl Cher ber Grbe, febbe, ertes feine. Et. Perre, grefet, Penbente beine, glatte, melle, Wieber Gias R. fengibilder Con	mer 1
reihtantig weiß K. I	auf Weiftbeete und aufs feeir ganb . 2 -	rterfes. Gie werten nagel
') Die wegen ihret feinen und garten Gefchm	undes, in Suppen somoht als in Frienfise und Bouillon, felbft bie Artiewer Roben aber feine Aufgend feinen Allbiden und find	per allen ju empfahlen.

Die wegen ibres feinen und garten Geschmades, in Suppen sowoht als in Frienfie und Berillen, seift bie Arliever Ribbn bereitenes. Gie weiten an 2-24 Boll lang, rft aber auch nur mie tiefne hafelnuffe und faft rund. Gie gleichen bann einen Albichen und fint von allen zu empfehien. Demilfen in Cantiand, im Ceptember, spatestend im Ceteber gestellt werben, und find bann gegen Johann, wan bie Billeter abweifen, jum Elen.

Auferdem und bei mir noch ju haben: möglicht frife mb ichte Btumen amen, von ben vorjüglichten Commer, und Standengemachnu, befraders von febr auten Commer, und Wintersteuroleu, bie vorftelle bie Gefülte fallen, und ertro ichtenn fat fcweren Gotbied. Desgleichen bie weguglichten Beinforzen, Gebbige, Birrftraucher, Rofen, Riefenkacheterren, ichonbiufende Standengemachte, Erdbeere und Sparget. Pftangen, Orangene baume mit Billem ober Frückten und riete anterfeten hausen, woven bie Cataloge in meiner Sommenbandlung ausgegeben werden.

Der jahr li de Pranumerationsvreis der Biumenzeitung ift i Thir. 5 Car. 9 pf. Mue Boblioble Boffeltemter Beitunge Erved, und Sur Bestere bat die En Del'ide Sofbuchhandt. au Sondershaufen die Commiffion abernommen.

Blumen=

Der Porto . Ilnfas für Die Mlumenzeitung bei tragt ja br lid nur s Ggr. 9 pf. (4 gr. s vi) und wird diefelbe baber für I Ebir. 5 Ggr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jahrlich, mittelft Reite ft in pofitäglicher Lieferung frei burch gang Dreußen verfentet.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich häßler.

Weißensee, (in Thuringen).

Bur Geburtstagsfeier Ihro Raif. Königl. Soheit ber Frau Großherzogin von Beimar, Maria Paulowena, Großfürftin von Rugland, am 16. Februar 1831.

Bom blumiftischen Berein bei lleberreichung eines Blumenftraußes.

Schuchtern nah'n an Deinem Tage Wir, beordert vom Berein! Unfern Bunichen fehlt die Grrache. Blumen! rufet fie in's Gepn!

Buget euch, im Straufgebilde, Bu der Soheit Gugen ist; Eprecht von Ihrer hohen Milbe, Belde unfre Runft beschütt!

Sagt, an Runft und Schönheit *) reih'te, Sich tas Nunliche **) gern an!

*) Blumencultur. **) Gemufebau.

Müglich fen's ju Ihrer Freude, Dem Berein und Jedermann. -

Soren wir bann frohe Runde, Bon bem uns gewog'nen Ginn; Geht der Ruf von Mund ju Munde: Gegen der Beidugerin!!!

Und bei unfern Freudenfeften, Ift De in Tag und hochgeweiht; Dann ertont in Oft und Beften, Deines Ramens herrlichkeit.

Mogen Dir im Lauf ber Soren Lebensfreuden, Erdengfüd Werten immer neu geboren. Fern fenn jedes Mifgefchid!

Riridt.

Gift Pflangen im Blumengarten.

Fritillaria imperialis (L.), Fr. corona imperialis (Hortul.), Ptilium imperiale (Pers.), Lilium s. Corona imperialis (Bauh.), Raiserfrone, Geschopfte, oder Buschliche Schachblume.

Gebort gur 6ten Cl. 1te Orbn. (Hexandria, Monogynia, (Syst. Lin.), und jur Familie Liliaceae (Juss.) Das Baterland biefer prachtigbluhenden Pflanze

ift mahricheinlich Perfien, von wo aus fie nach ber Turfei und um bas Jahr 1576 von Constantinopel nach Wien gebracht worden ift. Gie war zuerft unter bem perfifden Ramen "Tusai" befannt, und es ift ungewiß, ob fie den fpatern Ramen ,,Raiferfrone" megen der Form und auffallenden Schonheit ihrer Blumen erhielt, ober weil fie vom Raiferl, Garten gu Wien aus über Deutschland verbreitet murbe, wo man fie jest faft in allen Garten findet.

Die Burgel ift eine runde, oben und unten flach gebrudte, aus biden, fleischigen, gelblich=weißen ober braunlichen Sauten bestehende Zwiebel, welche bie Grofe einer Mannsfaust erreicht. 2lus ber Mitte ber 3wiebel fleigt ein, (felten mehrere), einfacher, rundlicher, 2 bis 4 Fuß hoher, unten baumsbicker Schaft, ber am Grunde von einigen blattabnlichen, meistentheils absterbenden Schuppen umgeben, über biefen nacht, gegen Die Mitte hin beblattert, nach dem obern Theil gu blattlos, glatt und buntelbraun gefprentelt, am obern Theile mit einem Bufchel von 4 - 8 - 16 quirlformigstehenden, herabhangenden, prachtigen, feuerrothen. gestreiften Blumen geschmuckt ift, und an ber Gpise mit einem Blatterbufchel endigt. Die gelb-grunen, glangenden, 3 bis 6 Boll langen, eirund= ober linien= langettformigen, gangrandigen, etwas wellenformigen Blatter, figen am Stengel herablaufend an. Die Blu= menstiele find rund, braunlich grun, viel furger als bie Blumen und gebogen. Die Blumenkrone ift einfach, blattrig, glockenformig; bie Blumenblatter neben ein= anderliegend, langlich eirund, jugefpist, am Grunde verschmalert, bafelbft mit einer rundlichen, einen weißen faft filberglangenden Tropfen enthaltenden Soniggrube verfeben, und fafrangelb ober braunroth, mit buntel. braunen Mbern gestreift. Die Staubfaben find langlich= pfriemenformig; die Staubbeutel gelb, langlich und an ber Spike eingefügt. Der Fruchtknoten ift langlich, mit 6 Langsfurchen verfehen; ber Griffel ift Bfeitig und in 3 etwas gebogene Rarben fich theilend. Frucht ift eine prismatische, bfeitige Rapfel, welche bie gahlreichen umgefehrt=eirunden, auf beiden Geiten plat. ten, gimmt: ober rothlich-braunen Gamen enthalt.

Die Bluthezeit fallt in Die Monate Uprilund Man. (Fortfegung folgt.)

Pelargoniener be.

Obgleich die Pelargonien nicht zu benjenigen Pflangen gehoren, welche hinfichtlich ber fur fie tauglichen Erdnifd, ung fehr eigenfinnig find, fo ift doch das befondere Gedeihen derfelben auch von einer eigenthum= lichen Erbe mehr ober weniger abhangia. Im Allge= meinen verlangen die Pelargonien eine maßig leichte, locere, nahrhafte und mit Bluffand oder feinem, har= tem Ries gemifchte Erde. Die Bufammenfegung einer folden Erbe aus ihren einzelnen Beftandtheilen variirt fast bei allen Pelargonienfreunden; Ginige mifchen bei ben Pelargonien, die knollige Burgeln oder dicke faftige Stengel haben, ber Erbe etwas mehr Sand bei, als bei ben Urten mit Fafermurgeln und holzigen Stengeln; Undere geben ben Stedlingen eine leichtere Erbe ale ben mehrjahrigen Stoden. Gine hinlanglich nahr= hafte und allen Unforderungen entfprechende gute Erd= mifchung fur Pelargonien erhalt man aus 1 Theil Panb= ober Bolgerde, 1 Theil Miftbeeferde, 1/2 Theil Fluffand und 1/2 Theil gut verwesetem Ruhdunger. Dieselbe Mifchung, mit Binweglaffung ber Ruhdunger= erde fann man auch mit dem besten Erfolge fur die Delargonien = Stecklinge- und fur folche Pelargonien, beren fleischige Burgeln leicht faulen, benuben. Ermangelung ber Diftbeeterbe fann man fich einer fet= ten Rafenerde bedienen. Ift man im Befige von Bei= beerde, fo fest man einem Theile Beideerde eben fo viel gute Miftbeeterde und 1/2 Theil Ruhdungererde Bu, und hat bann eine gleichfalls fehr brauchbare Erd= Manche Pelargonien = Cultivateurs ruhmen auch die Beimischung von 1 Theil Torf- ober Moorerbe zu ber oben angegebenen Erdmifchung als ungemein portheilhaft. Rur Lehm und animalischen unverweseten Dunger vertragen die Pelargonien nicht gut; erfteren, weil bie Erde badurch ju fcmer und fest wird, lette= ren, weil er leicht Faulniß ber Burgeln verurfacht.

Die angegebenen Erdmischungen mussen vor ihrem Gebrauche langere Zeit der Luft und Feuchtigkeit ausgeseht im Freien gelegen haben, und öfters umgestochen worden seyn. Auch empfehlen Einige, die noch nicht in Gebrauch gezogene Erde von Zeit zu Zeit mit Ruhbungerjanche zu begießen, wodurch allerdings die Fruchtbarteit derselben ungemein erhöht wird. Daß zur Bereitung folder Erdmischungen eigene Erdmagazine ersforderlich sind, ist einleuchtend. Endlich muß die Erde vor dem Gebrauche gut gemischt und sein gesieht werden.

Mittheilungen aus Coln am Rhein.

Die jest haben wir bie lieblichen Rinder Flora's nur in ber freien Natur betrachtet und die dort angesstellten Beobachtungen ben freundlichen Lefern bieser Blumenzeitung mitgetheilt. Doch auch im Silberschmucke ber Winternatur, unter ber eisigen Regentschaft bes Boreas, weiß ber sinnige Liebhaber und ber Runstsinger ben, ber holben Gottin geweihten, Altar

mit angenehmen Opfern zu schmucken. Einsender hat zwar tein eignes Warmhaus, wo er auch den erotischen Lieblingen Pflege, Wartung und Stand geben konnte; doch ift es ihm nicht minder angenehm, jede Woche seine Blumenfreunde zu besuchen und sich auch an dem Winterreize der Glashauser zu ergößen. Was hier nun vorzüglich Schones angetroffen wurde, soll mitgetheilt werden.

Linum trigynum, Dreiweibiger Flachs. Schmith, h (L. boerhaviaefolium. Hortul.) (5te Cl. 5te Orbn. Pentandria Pentagynia.)

Diefer schone Strauch verdient es, baß er auf ei= ne doppelte Beise kultivirt wird; er ist eine Garten= gierde im Sommer und der fconfte Schmuck eines Glashaufes im Binter. Geit bem Monat Dezember blutt er im Glashause des Brn. Dr. Rlocker in uppi= ger Pracht; Die ichonen gelben Blumen, welche fo groß find wie ein 10 Gilbergrofchenstück, die zwar jeden Tag abfallen, fich aber eben fo fcnell regeneriren, geben ihm das Unsehen einer Gold-Pyramide. Die bunfelgrunen ovalrunden, gewolbten Blatter tragen nicht wenig zur Zierde bes Gangen bei. Er bedarf wenig Pflege, nur muß man ihn nicht zu viel begießen. In bem Garten bes Brn. Rector Bufch bluhte biefer Strauch im verfloffenen Angustmonat recht ichon. Er nimmt ihn jeden Berbft aus der freien Erde, burch= wintert ihn in einem froftfreien Zimmer und fest ihn Unfange Mai wieder ine freie Land. Die Bermehrung gefdieht burch Stecklinge. Bei ber Runft= und Bandelsgartnerin Bitme Steven find Eremplare gu 20 FR zu haben.

Azalea indica. Inbifche Ugalie. t. (5te Cl. 1. Orbn. Pentandria Monogynia.)

Diefe ift zwar feine ber neuesten Pflanzen, benn Bater Linné hat uns ichon mit ihr befreundet, allein wenn einem ein Prachteremplar begegnet, fo bleibt man boch bewundernd fteben und freuet fich bes ichonen Une blicke. In bem Glashaufe ber Sandelsgartnerin Bitme Steven zeichnete sich unter mehreren andern, ein Strauch durch feine Bluthenfulle und Große vorzuglich aus. Die eirund=langettformigen etwas rauhen Blatter bilden an ben Zweig-Enden fleine Bufchelchen, und ans biefen tommen bie meiftens einzelnen, großen Blumen, beren Farbenspiel gahlreich ift. Die hier blubende war von iconer weißer Farbe. Im Glashaufe bluft fie fehr lange, und follte beswegen auch in feinem fehlen. Gie vermehrt fich burch Samen und Senfer. Mitme Steven in Coln verkauft bas Eremplar nach Verschiedenheit der Große zu 15 - 20 bis 30 FR.

Undeutungen jur Berichonerung ber Umgebungen landlicher Wohnungen. (Mitgetheilt vom Brn. Hofgartner Schoch ju Borlig.) (Fortfegung.)

2) Ift ber Plat beim Saufe nicht von ber Große, baß man einen fleinen Garten nach ber vorher befchries benen Urt anlegen fann, fo muß berfelbe boch baburch

ein gartenahnliches Unfehn erhalten, bag man entwe= ber ringe herum einige niedrige und hohere Gestrauche pflangt und den Raum in ber Mitte burch Blumenbeete verziert, wo zu jeder Jahreszeit fich blibende Blumen vorfinden, ober daß man ben Raum mit Rafen belegt und in ber Mitte entweder einen, ober auf beiden Seiten ber Mitte bes Rafens zwei Blu= mentlumpfe anbringt, auf welche man einen Calycahthus floridus oder einen Rofenftock, von Blumen um= geben, pflangt. Die Bepflanzung mit Gestrauchen ge= mabrt ben Bortheil, daß der Plat im Spatherbft ober im zeitigen Fruhjahr, ehe Die Blumen bas Gange ausfullen, nicht fo leer ericheint.

3) 3ft der Plat aber gang flein, fo thut man am beften, ihn mit Rafen gu belegen und in ber Ditte ei= nen Klumps von Blumen, oder blog einen ichon blie henden Strand barauf gu pflangen, jedoch feinen hoch= wachsenden Baum, indem fonft fpater bie 2lusficht vom Sanfe and badurch versteckt und burch beffen Rabe

bem Saufe geschadet wird.

4) Ift die Lage eines Landhaufes von ber Urt, baß fich ein ziemlich großer Garten auf ber einen ober auf ber andern Geite baran aufchließt, fo braucht bie nachfte Umgebung beffelben nicht einen formlichen Garten zu bilden, fondern nur eine freundliche, mit Ge= fcmack ausgeführte Unlage ju fenn. Um bies gu er= reichen, barf bas Terrain nicht eingeschloffen, sondern muß mit ber freien Ratur verbunden fenn, indem man in einiger Entfernung vom Saufe einige Schrubfe boch= machfender Baume, auch wohl einzeln einen, zwei oder brei Banme, welche fpater Gruppen bilden, befonders Radelholz pflangt, boch fo, daß badurch die dahin fuh= renden Wege, besonders die Fahrwege nicht beschrankt (Befchluß folgt.) werben.

Chronif der Levkojen, Samen : Bucht.

Bahrend Gr. Menna *) bei ben castrirten Lev: fojenpftangen eine geringere Befruchtung, burch ben Wind ober burch Infetten, als Urfache bes Gefülltwerbens ber aus folden Samen erzeugten Stocke, annimmt, indem ein folder in geringerem Grade befruchteter Game, zwar teimfahig fen, aber feine samentragenden Pffangen, (und beshalb nur gefülltblühende), hervorzubringen vermöge, (?) - wahrend dem Brn. Redacteur bes Blumengartners **) bie Caftrationsmethode probat erfcheint, und bas 6te Seft bes Blumengartners eine neue Bestätigung (?) biefer Methode enthalten foll, - bebeflagt fich Gr. Dr. Lechler ***) bitter über die von ihm gemachte Erfahrung, bag Levkojen, Tropaeolum majus, Hesperis tristis, Oenothera tetraptera. Lathyrus odoratus u. a. Pfl., bie von ihm mit großer Hufmertfamfeit nach ber von ben herren Deffer und Lechner empfohlenen Methode zur Samen=Erziehung behandelt worden waren, (und ein Doctor versteht bie Caftrationsmethode und weiß mit ber Pincette am

**) Frorfr. Gartenitg. 1831. Nr. 4. G. 1, und 2.

Beften umzugehen) ihm folden Camen geliefert haben, baß unter 800 barans erzogenen Levtojenflock-r mur fieben Stuck gefüllt, Die andern aber alle einfach blinten. (Gine folde Taufdjung wird am Ende gu laderlich, ale daß man fich noch bruber argern ton= te!) Aber eine intereffante Beobachtung bat Br. Dr. Lech ler doch dabei gemacht: feine ber Pflanzen (obgleich fie, bis auf die genannten 7 Stocke, einfach blib. ten) feste Samen an.

Auch der Garten = Verein zu Cobnrg *) hat nach ben von mehrern Mitgliedern gemachten Er= fahrungen, die Caftrations = Methode zur Erziehung ei= nes guten Levtojensamens vollig ungenugend befunden, - und Sr. v. Galgburg **) macht ein gleich un= gunftiges Refultat befannt, mit ber Bemerkung, baß felbst der von Br. Lechner im Fruhjahre 1830 an Jemand verfandte Levtojensame, anger wenigen gefüllten Stoden, fast nur einfache Stocke geliefert habe. Gr. Pfarrer I. Sp. meint, ***) bag bas Gefülltwerden ber Levtojen, außer ber forgfaltigen Samenerziehung, noch von ber fetten Beschaffenheit bes Bodens abhangt, in welchen der Same gefaet und die Pflanzen verfest werden.

Sr. v. Reider triumphirt, ****) daß feine Be= hauptung : bie Castration ber Anospen fei fur ben be= absichtigten Zweck ganglich unwirtsam, - fich bestätigt, und theilt aus einem Briefe bes Brn. Cantor Lechner an Brn. Rath -r unter Undern folgende Stelle mit: Er (Gr. Lechner) habe fich nun überzengt, daß die Caftration burchaus nicht Urfache bes Gefülltwerdens ber Levkojen, oder ber Blumen überhaupt, fen, fondern bas Gefülltwerden habe einen gang andern Grund, welchen er zwar aufgefunden habe, aber jest noch als Geheim= niß bemahre. - - -

Reue Rofen, die im Garten ber Gartenbau : Gefells schaft zu Chiswick zuerst geblüht haben. *)

Rosa Dicksoni. (Cinnamomea). Strauch vom Une fehn einer aufrecht machfenten R. cinnamomea. Die jungen Choffe lichtgrun, febr gart mit Braun gefarbt, bemaffnet mit wenigen gerftreuten, etwas fichelformigen und ungleichen, bunnen Dornen. Die alten Choffe bin : und bergebogen, dunkel purpurbraun, überall bedeckt mit einem garten, blaugrunem Reif, mit fehr wenigen, gerftreuten, graden, dunnen Dornen; juweilen wehrlos. Die Blatter groß, grau, matt. Die Rebenblatter groß, breit, jugefpigt und leicht gefägt gegen die Gripe, weichhaarig, mit feinen Drufen gewimpert, welche fich unten nahe dem Rande befinden. Die Blatiftiele weichhaarig, unbewehrt, mit wenigen Drufen auf der Dberfeis te; die Blattchen oval, jufammengefalten, furg und doppest gefagt, auf beiden Geiten weichhaarig, unten fehr wenige und fleine Drufen habend, baber feinen Geruch nach Terrentbin; die Endblättchen größer als die untern. Die Blume in fünfs bluthigen Afterdolden. Die Dedblätter weichhaarig, am Rande und unten drufig, bas untere meiftens mit einem langen Endblättchen, das eben so lang als die Relchröhre ift. Die Blu-

^{*)} Der Blumengartner 1r Jahrg. 58 Seft pag. 116.

^{*)} Frorfr. Gartenstg. 1831 Nr. 5.
**) Ebendaselbst Nr. 11.
***) Ebendaselbst.

^{****)} v. Reider, Annalen der Blumifterei 6r Jahrg. 36 Beft pag. 200.

^{*)} Transactions of the Horticultural Society of London. Vol. VII. Part. II.

menftiele borftig. Die Reldröhre eiformig, blaugrun, fahl ober felten mit wenigen Borften. Die Relchblatter borftig und drufig auf dem Ruden, lang, fcmal, alle faft gleich, mit einem langen, linealijd : langettlichem, blattartigem, gefägtem Ende. Die Blumen dunkelroth, mittlerer Große, im Juni ericheinend. Die Blumenblatter gang, ausgerandet, mit eis nem Spinden verfehen, viel fürger als die Relchblätter. Die Narben in einem niedrigen Ropf, haarig, die Frucht roth, unbewehrt.

Rosa Banksiae Gartenvarietat flava. alpina Gartenvarietat speciosa. -

Barietäten.

Berlin, den 4. Marg 1831. Bu den freundlichften und Dantbarften Liebhabereien gehört unftreitig die Blumengucht, befonders im Binter. Gelbft als Luxusartifel burfen Die Blumen hundert anderen fostbaren Spielereien vorangestellt werden, und ihrer finnigen Schonheit werden dinefifche Ge= bilde und all die taufendfältigen fpielenden Dinge, welche der erfinderifche Lurus täglich erichafft, schwerlich den Preis ftrei-tig machen, wie überredend auch Bierlichfeit und Glanz alle biefe Dinge als Begegnungen unferer Bedurfniffe anzustellen fuchen. Diel weniger als in andern Städten huldigte man hier bis jest den farbigen, duftenden Frühlingskindern, viel weniger, als anderwarts, fonnte daher diefer Industriezweig öffentlich gepflegt werden, und die Blumenfreunde mußten fich mit dem begnugen, mas gerftreut und ohne Concurrens und allgemeine Theilnahme die Blumenzucht Freundliches er= fouf. Daber wird, wenn auch nicht allgemein, doch der Theil unseres Publitums, dem für die farbigen Schonheiten der Ma= tur Auge und Berg noch nicht verschloffen find, dem thatigen Runftgartner, frn. Fauft es Dant wiffen, daß er, bereits por einigen Sahren icon, unferer Blumengucht durch feine öffentlichen Arrangements einen neuen Schwung ju geben bemuht mar. Go hat er auch in diesem Sahre wiederum eine Blumenausfiellung veranstaltet, melde, in geschmachvoller Anordnung, besonders eine reiche Auswahl fconer und seltener Spacinthen enthalt, und ein üppiges Bild des Fruhlings geigt, mahrend der trube Binter außen noch fein reiches Recht behauptet. Dem thatigen Mann ift also mohl eine allgemeine Theilnahme ju munichen, da Diefe allein Bedingniß jum Emportommen eines fo genufreichen Induftrieameiges ift.

Much maren, Wien, Blumen = Ausstellung. (Forts.) wie im vorigen Sahre, 2 Geldpreife, jeter von 6 Dufaten in Gold ausgesest. Der eine, für die iconfte, blubende Glashaus oder überhaupt im Blumentopfe gezogene Rofe bestimmt, murde der Rosa Banksiae, einem Riefen-Eremplare welches viele Sundert Blumen hatte und nicht leicht feines Gleichen finden durfte, aus bem Garten Gr. taif. S. des Erzherzogs Carl zugefprochen, aber durch Subitis tution der Rosa odorata prolitera incarnata aus dem Garten des Grafen von Dietrichstein ertheilt. Reben diefen Rofen verdient noch die Rosa du Roi, aus dem Garten Gr. faif. D. des Ergherzoge Johann eine besondere Ermähnung.

Der 2te Gelopreis für die iconfte, nicht gemeine einjähs rige Pflanze bestimmt, murde der vom grn. Freiheren von Sugel eingesendeten Clarkia pulchella querfannt, durch ihn aber

auf die nächfte Blumen-Ausstellung gurudgelegt. Reben den bereits genannten preis- und Accesit-Pflangen verdienten nachstehende wegen ihrer Schonheit, Neuheit, Boll-Fommenheit des Buchses, Große oder außergewöhnlicher form, besondere Ermähnung: Coccos flexuosa, Pandanus utilis und Canna iridiflora, aus dem Garten Gr. faif. S. des Erzherzogs Unton; Rhododendron catawbiense, Clarkia pulchella und Rosa Marie Louise aus dem Garten Gr. faif. S. des Erg-herzogs Carl; Testudinaria Elephantipes aus bem Garten Gr. Durchl. des gurften Metternich; Paconia arborea, mit 18 vollkommen aufgeblühten Blumen und beinahe eben fo vielen Blumenknospen, ein Prachteremplar aus bem Gar:

ten bes orn. von Burth; Pelargon, Carolina Augusta, Francisceum, Sophia, Joanneum und variaefolium, von Sr. Rlier; Pelargon. Duk of Norfolk, Lord Combermere, Lady Tran-borough, Lord Liverpool, Pronayanum, von Gr. Bibler; Hydrangea hortensis fl. coerulea, von Gr. Runfel; Rosa gallica la grandesse, Pelarg. Seidemanianum und Münnichianum von Sr. Rolb in Neudorf.

Endlich zeichnete fich diese Blumen-Ausstellung durch viele eingesendete icone, geschmadvoll und intereffant gufame mengesette Blumen = Bouquets aus. Auch Gr. faif. S. der Erzherzog Johann geruhten ein folches aus den edelften Blus men bestehendes, ju überfenden. (Beschluß folgt.)

Duisburg, am Rhein, den 8. Marg 1831. Der Raufmann gr. Bilh. Reller hiefelbst hat feine schöne Rofen. Sammlung aus dem Neueften aller Lander beftehend, wieder mit fehr vielen ausgezeichneten und feltenen Gorten vermehrt; fo daß die Sammlung jest über 800 Arten und Barietaten enthalt. Gin gedrudtes Bergeichniß nebft gefdriebenem Nachtrag, worin alle nach ihren Arten gehörig georde net, und die Farben fury bezeichnet find, fteht den Liebhabern unter Poftnachnahme von 10 Ggr. ju Dienfte, jedoch werden auf portofreie Briefe furge Muszuge des Schonften und jede beliebige Ausfunft fehr gern gratis ertheilt. Dehrere in der Blumenzeitung beschriebenen neuen Gorten 3. B. die icone Theerofe "der hymen" weislich gelb mit blagapris kosensarbigem Mittelpunkt stark gesüllt, groß und von schöener Form, sind in Töpsen zu 13 Ehlr., auf Wildlinge zweizjährig oculirt und stark, zu 2 Thlr., so wie die prächtige Centifolia cristata (s. Blumenzeitung Nro. 3. 1831.) ein sonder bares Spiel der Natur, indem alle ihre Relchabtheilungen gefrangt find, ju 2 Thir. in oculirten Gremplaren nebft der sehr schönen Theerose Strombio gu 12 Thir. von Duisburg zu beziehen.

Erfurt, im Mar; 1831. In den Gewächshäufern bei Srn. Fr. A. Saage jun, hieselbst blühten im vergangenen Monat Bebruar: Warm hauspflangen: Amaryllis Reginae. — Solandra grandistora. — Veltheimia capensis. — Vernonia centristora. Ralthauspflangen: Camellia pomponica alba, — C. princeps. — C. florida. — C. Knighhii, — C. admiral Champhell, — C. dahliaeflora. — C. myrtifolia. — C. corallina. — C. Palmerii. — C. magnifolia. — Erica divaricata. — E. cerinthoides. — E. floribunda. — E. suaveolens. - E, multiflora vera. - Helleborus atrorubens - Pulmonaria alba - P. suffruticosa.

Bibliographische Notiz über Blumistif.

Wallichs Prachtwerf *) Plantae asiaticae rariores, gibt in heften, deren jedes 25 fcon illuminirte lithographirte Tafeln nebst Text enthält eine Auswahl bisher noch nicht befannt gewordener oftindischer Pflangen, jum Theil von ausgezeichneter Sarbenpracht, jum Theil von eisgenthumlicher Form und intereffantem Bau.

In den beiden erften Seften find folgende Pflanzen abgebildet: Amherstia nobilis, Sterculia populifolia, Hibiscus Lindlei, Aneslea fragrans, Phaseolus fuscus, Caralluma crenulata, C. fimbriata, Curcuma Roscocana, C. cordata, Me-lanorhoea usitata, Hiraea hirsuta, Cardiospermum canescens, Abelia triflora, Matonia pectinata, Cometes surattensis, C. abyssinica, Impatiens reticulata, Clematis subpeltata, Eranthemum cinnabarinum, Dillenia scabrella, D. ornata, Gastrochilus pulcherrima, G. longislora, Urena speciosa, Kaempseria elegans, Justicia guttata, Dendrobium amplum, Podocarpus latifolia, Ruellia alata, Knoxia plantaginea, Aphanochilus polystachyus, A. flavus, Liparis longipes, Eria paniculata, Uraria cordifolia, Coelogyne Gardneriana, Dendrobium formosum, D. densiflorum, Aconitum ferox, Ruellia gossypina, Convolvulus atropurpureus, Abelmoschus crinitus, Centranthera hispida, Quercus spicata, Mucuna macrocarpa, Sphaeropteris barbata, Echites rhynchosperma, Chirita grandiflora.

*) G. Blumengtg. Jahrgang 2. (1829) Nro. 9.

hierbei eine Beilage: "Berzeichnig von Blumen-, Solz- und Deconomie- Samen" von Brn. Gottlob Friedrich Seidel aus Dresden.

Blumen=, Holz= und Deconomie: Saamen für bas Sabr 1831,

meglichst feifch und acht file bedgefebte Preife, nur gegen baare Bablung in baben find

Gottlob Friedrich Scidel,

Eigenthumer und Sondelegerener, Mitglied bes Gartenbau-Bereins in ben tonigl. preuft. Ctaatre, und ber ber ju Dresten Drebben, gedne Galle No. 863 .

Ba Bermeibung migtlicher Bermechelungen bitte ich, biefe Abrefe, befonders Bermeiburn und Gaffe, genan fo wie fie bier falen mit bie Brick ju beim,

um beutliche Dabmens, unterfdeiften.

Unmaafigeblich murbe es mohl bas Leichtefte fenn, wenn mir celaubt murbe, ben Betrag von ber beft, ober einem baju angemaffare Saufe ju entnehmen.

Tall galidant man shier en enzibene	Constituted tologies to test and beimpfete gemierante	to be the same state of the sa
I. Caamen von Commee. eber einglheigen	A Prili er.	Princeto and a second
m 2 s s m	* Calcudata pinnata, Pantefethiume, idda gethe Calcudata arragonica, Atingethiume	britanthus Christ, Gotton & Proc or
å Prille gr.	- officiantis fl. pleno ever speciosa in pietra	aberfeitelte, lieftentum belle ihm poper Mad-
Adon's Secretis, Rechtereden,	fchen Arren	
— Bainmen, firmentel detto	- sancta	rechere, leftreum bebe ihm pape Mah. fribre elerbieder, febr ifiche trolleam. sabridantiebre, ette
- Michellaria	LC-111	TOTAL
improvidues albert, weiger Huckfetten	Campaoula speculum, carul. Francupiesci, etas	finite per, son i I. bod bis pa b Roefe beinden te in m. bening beliefe te besteht bei besteht beite bei bei beite
- englatos, banaceter, à fath 4 ar 11	Carriaus murionus, Berlenbeffel. A tolb # 4r.	affernichtiglier, leiterfere lich pass finde freinden be jam bening beibet in Impen febr peträngen neuen mit Leite beibet auf beibet auf beibet auf beibet ball beiber ball, was bellie lermelite
- Invochoudriacus 11	A Pach 2 dt	O-Chart - Bill bellig larmeifer Alle auffing 1
Anary clue biculor	Catauencho tilrelea, Refelbimen, blee	Gatted, berichtetes auf Geren merennen bill 1 ab mer 4 1 beitrauthen liemertenles, freuerbilers, demme beite 11 m. 19 Giefelt, a fo Bergiermann in
Anagallis latifulia, à Coth 4 gr	Contanges benedicts Considerations & Sath & at.	the nick and Derpletinger in Browner A.L. sa.
— magelli	Parben. Gerten Rernblumm to vielen ichenen	T = 1/1/10 1/2
— Diparlitum		Makes Makes
- tripley tlane, & Coth 4 gr	St. rulers, table beral, 1 * 1 * 1 1) Bartlere N) Israella.
twopogow piervieles . Befte gefütte Bande Albeen . 1	- gemilde,	I not Breite in P. I treatment mit terteren
und Quaften . After in folgenben verfchlebenen Gerten,	- soluntico, eder Crocoddiam, Arelobiatiume,) total production () most not tody-total production () band not not not tody-total
von feber befonders rine farte Prife a	Centrospermum chrysanthum	Reide al. 3) Welette Minister ber
1, bunfetbiau Banbaffer. 6) lite Bunbaffer. 2) — Quaftrofter. 7) — Quaftenefter.	Corinties aspen, Bachthiams, route . A fath fi gt. 116	Depley),
3 Imfe Banbafter. 8) ofchgeon Mantaffer.	- tumor, lines	
4) — Rehrenafter. 9) - Canffenafter.	*Chefenichtes annuer, Gammertealal in felgenden, febr febn fas Gefällte fallenbea mb febr ju empfeb.	betreputing technique to
Einfarbige in Rotht	tenben Gerten. A. Ongelide.	- fi. alba
0) parpur Randfer. 15) refa Cmaffenoffer. 15) pfiefichbillt Banboffer.	15 14	THIS WAS NOT A SING SINGS
2) - Baruntelofter. 17) - Riftenaffer.	2) - friber. 26) burfel martberet. 3) rofa. 26) joffeftanienbenun.	bletann B. laten pl.
+) - Meternafter.	4) ieftringt. 27) erfidenbitu.	- int - i
9) weife Banbaffer. 21) meife Manuntelafter.	The state of the s	Clartein pulchelle, puntriol trong and the control of the control
0) - Retrenafter.	7) agfeibidit, swerge 87) gergeffanbiru. B) blab leberfarben. 83) amarantigeun.	Consultation emperious constants, { frames, realiza-
Breifarbige in Roth:	9) buntil tela, 34) flot mertvece.	volle bodt oche Arth cruinte, s 6 1 3 6 m -
3) - weiffarfprenkte Bandofert,	10) buntet percelantian, 81) perfictists. (11) hubiau, 83) bina docan.	Income, noteige framelitiese bergi. C & ft i ge f Carespoin feuenntho
(4) rofa und weifftreif, Banbafter. (5) purrur und weifftreif. Banbafter.	and the state of t	" — frantaris, Eshapa, barabar, , à ligh it ar f
(6) - meifgefprentie Bantafter.	16) fchen tuntetblau. 41) martteree.	Corposite semperations
Bwelfarbige in Blou:	172) has reach recovery Add from the following when falls	— grendillers
28) tilla und methaestreifte Banbafter. 29) tapis und meihgestreifte Banbafter.	18) erth engl. Brugnet. frurie bentellunferfarben. (20) farminierb. 45) fcon ilia.	(repie Certata C
in tunleftiau und medfarftedfte Banbofter.	22) bech larminreth.	Cacanin angulum, Coffengen Beim, gemunten me
31) - meifgefprent, Banbofter. bat gante Certiment von 30 Certen gufommen Libt. 20 gr.	11. Delbengiliche 48) beubele fcmergbeann,	ciar Schiener, 4 - 6 Ert tang
116 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19) bodrothragt Bengnet, frit. 40) sete.	America Past Bond, blict to \$4 Thefarmeires and
biefelben Corten febe befonbere & Beib 12 gt.	25) buntel meitherer, 61) negerbreum,	After in, 3t, bie Pfent iffen, belle @ erre
befte Metange Akalb 8	30) [cmirilid. 82) toulet afcheren. (61) fofer bromereb.	Afrifan, merimter bat gu 36 - 60 Pfamb @conte.
bergt, etwas geringere ie bath 4 gr.	37) bunfelesfe. 655 - eft abaufente um 56) tuntel ille.	- Grania, Etriberfeleffelage ober Gante eitige bie
though number	44) fineig niefett. 67) coffneben.	Springerft, Mounted, eleterium)
Intfominen, bille erfollte f. Impatiena Balanning fl.	46) weiß. 68) fauerliefcfarben, [47) lifa, 69) fett fchen glegetreib.	fine am, bote, mure Ghlangengerfe, 2 fert bie fein gang erlen, eicht Chien
riete, in rieten febr fconen Farben, ate: riotet ober bion. 10) Impferrath.	C. Englifche mit tedbiuje,	The state of the s
, scharledreit. 11) biojresa mit mels. Epern. 2 lermessin mit bionem Spern. 12) pfträchtigt m. violet Spern. 13) mels mit violet Spern.	(71) welf. (O) togterministh. (O) fogterministh. (O) merteree.	Mele aurantione et beine recletes, Cronges Mele fath und pitt freifig. It de bije engenches
	1741 DIABINAL DEF 11196 FIRST.	- metennt, eder print and
b fermin mit rietet Opern. 14) fineemeiß mitgren. Erigen befreit beiter Beiten beren. 15) weiß mit bener Beidmung	76) buntderth. 81) mehartrean enat.	to bele Berten 54
apfetbiath mit welfem Epern. 16) tormesten -	77) lich elotett. purper, bats engt.	
tantelika. 17) — (charlach — tantelika. 18) — tantelika.	7%) bunt, violett, engl. Bouquet. 1869 menterem, engl. (7%) buntet mertterer. 1869 tickelien engl.	- sair, opposite, at
Del genis Erriment von 18 Gerten, fibe & tio Rern fur 28 gr.	D. Bufterbe ebet Derbftetraraten.	The section of the se
1 + 50 + 1 16 1	101) priefichtlichmit febergrau. 112) mutiberer engt. 107) buntefpfirfichbiftb engt. 113) farmigrath engt mie bacht.	Colonia : Estible
iebe Corte befembers & Letb 8 gr.	100) bochreib. 110) emreis, Barmbofterb.	Product Streethearth, Company
1 6 1	Dige 22 Berten, febe f 100 Rern fo 1 ge, 6 af. werben	Cold Service & please, ambitiges of biller from
cemifcht, befte, geftette Balfaminen, a rech 10 gr. Serie 2	in Bertimenten abgegeben ben	Tryf for the States start 1 toly 6 to 5
erbinare & Leth 4 gr	verschieden schen Serten — 18tt. — gr.	15 (dannet).
eftitem, f. Ocyanum.	32 , 1 , 12 ,	2) (2)(6000. 2) (1)
dens chinensis	40 12 12	11 stages
= disentifolia	64 1 4 1 - 1	
Imposition	82 ober tat gange Certinent . fe	to delegation Earthus 19411
tem capitatem, å beth 4 gr.	Nuch tann febr Certe it 400 Korn for figr. und it 200 Rarn fibr 8 gr. abgegeben merben, aber mich unter 100 Rern.	9,194
a corp 4 Cr. > cris	cud à teth 1 ctir, uch genis mile maner gut.	
atis sonelifolis. # foto 6 gr	Ferrer Commerctertues, viele Ferber entermengt, & tarb 12 gr. Diefelben von bester Gite & toch 1 tife.	11) uni 16 ole 17. 17. 18. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19
ilandrinia caulescens		

	à Prije gr.	rimo). farles
3 Perio at	Oceanbert promiser begitten der beit der generalen ist beit der generalen ist beit der generalen ist beite bet beite bei	reingert. tohordinen Cameis. tarmela.
the mark race ms are blokener Aver a recovered for the proposition to a first first for the first form the first fo	Ocasthers Benesite bergt & Leth Ggr. 2	epfelbist. reiper, reiterfa. Gestelnstat informet. bunkt fieldstat
Genles'. 1 trap. 1 trap. 1 trap. 2	person orfibarte, de tech 6 gr. ? Lengte, schaffer für effikieller Meba . X Popurer plate, gestäter de kantelmohn, de ft. 6 ge. L Aben ft. pleno, gestäter Krehn in rielen	former despite (American)
e les (CDI le) (As (Cliq	Rhai's philo, gefteller blemtelmebn, a th. 6 ge. 2 Rhai's fl. pleno, gefteller Tehn la rielen de Letb 4 ge.	prifica melden die 40 Centen fans begen wit im den allegarfüllieften Blumen genommen.
A Miles of the second at the	Bluttermetn in ben fchenken Ger-	bes gante Bertimen: einfortige gefemmenhemmen.
l'amaria venicaria framaria venicaria tralarlitra tamentata tralamaga trilaka	fer. fugates is firben agart, alle extra gefüllt web fofen,	in I Grant an about 1874 now have a story
l'amaria venicaria tealarlitra tamentata tealarlitra tamentata tealarlitra tamentata tealamaga tribba thembern, Vizitynia, terenium munchatam teilan rappivita in the second to the seco	ole, Febenschn: 5) blafreso mit osche Grund. 1) est ein eil. it tormesin 6) informat mit osche and mels. 7) turser mit melsan Frank. 2) forte esten Grund. 3) special esten Grund. 3) special esten Grund. 3) special esten Grund. 4) special esten Grund. 5) special esten Grund.	ten frigende fad: mit weißen Kindern bunkelmunger.
eciles esperate a facilità de la constanta de	5) gont = selan Grund. 8) ofdie Krund. (dereindere (excel). Grund. 9) [durerjem Grund.	tunkelpurpur. tila, pfefigie. tormin, inforqui, omaranib mit o'chgeanem Kant, turfer mit pides bes
tedpposin pendalt. å tich 8 er. tedpposin pendalt. men, mit filberfirden, idmenten, afdgrann, getkli- men, mit filberfirden, idmenten, afdgrann, getkli- men, idmerf und melfgeftrillten und andern busien den, idmerf und melfgeftrillten und andern busien	Paris Constant C	nur einige ber allerecringlichten bate ganie Gettiment bunter Meiten jufenmen
den, ichmers und meihaekriblen auf beib 4 ff. berfieben gemildt. bet wir ichmelen gefüllt Birmen 2	10) of the state of the late o	und beite Gertimenter sufammen
tat mit schrechten gefüll Bernen bat mit fiche Genachtung, mar bief Inder febr bei mir ill ges boch. tilt viel Adfie ift baber febr bei mir ill ges boch. tilt viel Maffe, in baber febr bei mir ill ges boch. bieten gen, mit gen meisen Kern	is) ist. Gerte eine eine gefchnung (einigeanch im te. a 12ge.) 2 the 15 Sectra primmen für 22 the 15 Sectra primmen für 22 passilors pracile, Possioneblume 2 passilors pracile, Anterig, fcon eeth blübend & te. 2gr. —	tiefiben gewischt
fel mir ill fint bonn bille, mit gang meifem Rern foin um einen Bernn giften, mit gang meifem Rern	Pelegenem erentate, Interig, ichon eeth blübend & et. 2gr. — fl. albo, recifblubender ilitto	Allium fragrans
tel reir 12 fos boch. Killer eiel Robe, in bezet perioden Kern schie um einem Brunzen zu siese, mit gent weisem Kern mit schwerzem Kern kes gente Sertiment itesperin lyrata itesperin lyrata itesperin lyrata itesperin lyrata itesperin lyrata itesperin lyrata itesperin multeilistum, verstelligen der C. itesperin multeilistum, weiseln der C. itesperin andere, Echististum, weiseln der C. itesperin andere, weistischen bergie der C. itesperin multeilistum, beitenformin, sits der her der her der der G. itesperin der G. itesperin multeilistum, weise proportet para aperion, peur geführt. Das gante Certiment und Neranthemmin 1. 11. Impalieur Anlaminum II. pleun, leste geführte Balfaminum II. pleun, leste geführte.	nerela odorsta, weitriengence einfebe . a Leib 4 fr	Anemone pratensis
If biscus Trionuis, profitantiat display	Principal Calendula I.	Anthemis ductoris
Hipportenis mattantifutrant	Rutterfeells umpferfolia	Anthyllis vulneraria
odorner, wechniechnie bergle h Prife	Salt Sartialia procumbens, (cone Convitolia	Antirrimirm majus, grees terrangum in teles and
malieflate, tellenjermitt, des prije	Salonaria vaterila Balureja borteuria	discolor, vergüglich fca h tech in
nors species, neue	Scabions attoputpures, buntelpurpurrothe Stabiofe a 2t. 4 ge unfor, geofe bergl. in vielen Farben	Aquilegia atropurpurea (ii Pff. 4 gr.) a tea 4g.
Ingeriele, f. Micheyaum und Nermitteinitte Balfaminin Impalieur Aufmennium II. pleun, lefte gefülte Balfaminin fa viel. fibr ichben Farben, ift unter Balfamine aufgeführt.	and in falgenden igarben aport : 7) tarmolin mit meis.	grandiflora, geefblumige
ta vert fre a Belderneinber eite Balo, genalagt von b	2) bentettiegereth. 3) corresseth. 10) buntelpurpur mit welk.	- stellata, fternarrige - rosea, rolpe bergi.
12 Malet A Pallo 4 Rts	major, geoße bergl, in vielen garben gab in falgenden-Karben apart: 7) kaszlicalireit. 9) dankelirgeireit. 3) parpureit. 4) farmess. 10) bunkelpurpur mit weiß. 11) farmess. 11) farmess mit isa.	Arain triphyllum (PE)
5) president of ar. 9) peribleu.	b) beiten bie port und beleichnet, gufammen fur 1	2 Asphrodulus luteus, geibe Asphaidlitte
		2 Aster elegans
Supplet in Certain 1	Edurdenlier f. Medicigo.	- Astrontin major
Reallowin, berichibene Corten, f. Centanren I. und II.	brottonera hispanica	TENERAL TENERAL PROPERTY AND THE PROPERTY OF T
Rieffe ! Legismith. Cheiri, celta fcheit.	Side obuli 100	Brennende Liebe; schnereis und 4 andere verschieben Ca. 2 ten, f. Lyclinis II. 3 Bugdilliadmain cordisolium
Cierry	sileve Armeria, Midenfanger, weißer flifchfarben it Loth 4 gr.	1 Buphthatium commonts 1 grandiflorum 1 Buphensum roundifolium 1 Cacalia suaveoleus 1 Camuanula, Siedenblume
Clymennin, verschittenblomig A 2sth 6 ge.		Campaunta, Gledenblume Campaunta, Gledenblume americana alba, ameritanifce mele
- heteroplistim - Niesolih tarmefineothe - oilocalus, wehlriedente, verschiebene Farten gib	pendula	1 - cerulea - blove 1 p
Men und rath breat. ii Cold = gr.	- Tirguittu	collège (demarthlage agus niverge 1
- Triff and raily, . A cord a Br.	Melourene feuch, ulbig, Gierpfiante mit treifer	· _ grantiflora, grefblumige glaniente, eceste
= satistis it, albo . aptrestris . A fath 6 gr.	1 galb Albir.	- meilium, großgledigt, rauche
Dbige Certin, jibe mil Ramen, jujammen jur Lugutem trimmsteis, Commermatre, weiß, rofa und ge-	gemisch ingitanus	21 All Path Lat 1
mische Coele Leomitus ineinrieus Lopidium satirum, Gartentriffe C	1 Centraliamen, Continto en, gefaute, f. menintalia i.	- littacina, tilla berat. A Belb 4 gr. t
Leftellin rativum, Garenterft. C. erisjenin, fraufe bergt. C. Bertoten, best Commeri and Winteri, bie gang vorzugt fcon	1 Spitanthus oferaces	uvenmitalis, enramitatifce få Pfl. igr.
ine Gefulte follen, in rielen Farben, bie gu emplebien	Tageles erceia, Cammiblume, große gelbe & Loib 2 gr.	12 Étud 1 thir.)
Linaria minna, Umis Cerenmoul	1 — peinle banielbraun u. gelb gestreift & Loth 2 gr. 2 — il. pleno major, größere gesüllte bergt. 2 — minima il. plenissimo, gang niedeige icon ge-	Schunchzeri, schnervelse, sehr schen
- speciars, ichoner dergi vernicalor, verschiedinsardiger Limm gesmillorum, schoner großblumiger Flachs	g felle kegt,	2 - plenn, grfdlit redfe
at a set (Antierbitum 1 and II	Tradescaplic erects	pl. geführe blaue bergl. 2
tenbe, ++ 11. pitepiteco, purpurtathe bgl. ++ A 21. 20.	Tritolium invarnatum Trizonella fonum grücum Trempelerdiame, f. Bothern Tropoolume mojus, türkliche Aresse A Cold 2 gr.	clougata
Ingeine ielling, Bottebobne, melfe . A both Tige	Urties pilalisers	ordida 2 Chelone foemosa, Schlidt lume pietliche 2 glabea, glalle weiße
- Intens, gelbe bergl A leth 2 gl varius	Urtica pilalifera 1 altriana calcitropa 2 Viria nivadiana — platyrarpos 1 2 Convolvalus und luminen 1. u. 11	glabra, glatie weiße — glabra, glatie weiße — instingua rubra, reibe — pubescenes
Malva crispn, ichen fraueblattrige Malve	- Zieria surea	2 Clematis campaniflora . & Beth & gr.
Marty pla proboachlen, Benfenbern . & Leth 18 ge	. 2 - multiflora luten, pleibtumige gelbe a Boib 4 gr.	A Peth 4 cr.
*Medicago interedente, igelsermiger Schnedentler is 21 12 gr Belitotus indica, indicar Melitoten . A Loth 12 gr Milleria sonsitilloro	- remittora	il - ritalba, mehteledente . a tero e gr.
Mitabilis jalappa, Schwediertefe, bunte . it Lot 6 gr	. 1 II. Camen von Ctanbenarmichfen, ober bie	int Commelina colestis
ten, f. Papaver I, und II. biffer il Beth Bgr.	Frein mehrere Jahre banern. 24 a prif	Convultaria mutulora racemosa, bietrobre, nicht majalis racemosa f. c coryulatis fungosa sempersirens
Momordica Nalsamina, Balfamapfel . 5 Ker Chaenitin, Balfamlitne & Bolb 16 gr. 5 Rcc elatorium, Cyrings eber Regiegurte & Rt. 129	r. 2 - tomentars, wiebtette Schafgarte	2 Delphinniun, alle in f. C. perenntenert einte feth 4 gr.
Niennitra plienaloiden it beit 4 gt. Nicotiana, Andod. 22 ber verjäglichfim Certin, f. bei	Authors Authors A Leth 6 gr	alating deth 6 fc.
fexteres Bernichnis, weden jidoch die Preise auf I gr. und bei einigen auf ? ge. bei einigen andern aufe Loth	- Lycoclapum A foth 6 at	
Algella ilamascens, Junafer im Gednen, in Leib 2 gr.	- Adenophora dendiculato	e triffe. Forten untermengt
affelli, enairtats, niedeige bergt.	. I Agrostemma coronaria nUm	i puniceum
- hispanica, ipanich A lolb 6 gr.	flos foris	- recursirostratum
Nolana perstinten 6 Leif 4 gr., Ocymom Rasilienm, Bofition: 1) - hullatim, Gergröfter, Biofen Baf. gener	- chivensis, metrije dinefifde großt. d Leib 8 gi	ar. 2 net [con brennenb roth mit farer atl. 12 p.
2) — migram, tergi, fárseri	- pallida, mit errien acfronglen Stumm a Beib &	gr. 1 . tarmaffupurpur mil fomers temt & tech 12 fr.
	in 46 terfchieben irtra griultien und iconen Sorten, weren bier nur bie hontiferben angegeben	= toril feter Berten unterweit & ti 6 gr.
6 — minimum, gang fon blötte d 21.29	r. —] 120, 611:	

Duneston Carpophylims ft piene, bifte Augfnellen	Library carditabase beautiful and the Atlant I'm	Esperie I III II
5 % 3 at 6 rt 10 % 6	- morrison in the control of the con	Salar
	1 die server beeft Sabition & cars a but	Colombian E Andrews 12
- febr gute Banbuellen	Linerin alpina — gyme falsa — tama — moor hypothes	Control of the last of the las
hisensis, Chiarferniffen . & 20th 8 gr. 1	- MARINE N	
- Linguistan Classician Milwill 4 520 4 to -	Larrance Authoritement transmit	The state of the s
Discourses albeit, werfer Deptain . (Thease 6 or) :		The state of the s
regisalia ferrmitura, tellfarbur: Zimoreine & fort e	Lythnia alpina, hit sam	and stiffs affects
grandsforms, grejdlamiger perter	- the level pouch, bream also finds (som ones PA) - tures, Membrah medic Chemical Luna and	Laboret Spread & 1 (a market de)
microntha	CARRIED by activity made returns market throat	Milite clients (FC t) A E E pt 1
- purpuren, purpureiter bergt. & teeb 6 dr. d. alba, weifer bergt. & fon 6 ge.	fill and her Office group has make his harms hitten ?	Stragge B.
Dalerathean integrilaliam, Justi a Mitterblumt, no le	- Kartecree	Lamanage CA = 1 de la compania de la de la compania de la della compania de la della compania de
HOME FRACE . (Chie Williams To day) 1 am 1	- preffichig in einer Came, tophe und fleinfelen - introdo, biendenbeute groftsampe & C. LE die E	Things seedile, Col.
6. C	Malope unsleerundes	
- Businsense Leadersteil	of the and thinks Corres and	Training at alman
- bota oides - itam hans, blave	felde, iben fo Aben if	Marian I Maria
spilobium tirmetum	atalen errefen, treuftillitrige Mabr	PARRIED CO. S.
Priceron Villarnii C	Welfer allowed	Trailing as it is
	Medicatas afficia, meximus, a 10 kgf bod & 21 f fr. "	Chitecoles characteristics
Caralatine alumnia	amerverichtlichte Gemide for fifenn und Biebendt, f	Viderana excitate
- colestimme, febr fcha 4 ent 8 st.	Alade ben it merten tenben, wenn ab feboch nach leine	ration flore alter 1
- DELIGITATION	Preie gemacht lebe) Duftet lieften (a Pfl. 2 gr. 25 Gt. 1 eife.)	
n Accresis tionida Tinestatus (1)	Minutes ruleing Ministers offered with	Freinschun Rafferis II altm.
r l'oullaria impenialis, Salfrefrene	Mabn in ben foliaften gefallteffen Gerten, f. l'apacee I. u. II.	Vernaica fentientona 6 to 5 of
(A Til Her) PL P	Stouarda allimana, Halister	= sibirjen sibn 3
fulges officinalis fl. atho	- media	
The currentee . A lest b 4 gr	- media purpurette - purpures, purpurette - Morsa chinemia - Mi taleum, fibr (den (d Pflanje I (bl.) - Reffin von den vergüglücken mangligmen, 12 R. L. gr.	Conte bei ge fligen Berte eft je Bedanden und
C Caura biennis	Mitaleum, fibr foon id Pflange I (bli) Rellin von ben verzuglid in Manglimmn, if R. L gr.	feft, bill man mitten im Winter bie sa
to be I see 3 ft.	25 % 3 gr topl. fo R. frat f. Hanthov II.	fl allen meters - 1 de des 1
~ criciata &	Onolity fils procunitiess Usolity, Refer de cite 1 1	- 1 17 at a 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15
terorgina voccalulia, Georgiaca, in vitra Iraben, ciolade	- faller suites, field then	Wallen werte Com Service Com S
A Peth Car	1 10271, 1037	Creater (1)
bergl, ren lenfer ertra gef ten Kie- imen und rielen ffaren. 100 K. (Paonie, Practitele alle f. (ron allen Pft.) nibiflois, meile	
Centil montaliung Streetschart.		T' Zierla suren
- luteum fl. clauc. A forb 4 gr.	anallina Cont - A tack dies	
Cioniciaria vulgaria, icon risus Augelblums & 21, 4 61	- edutes	111. h Cteluchte und Gebell Connen
Uli Ciffina Species, Curbota ++		Niefenigen, bei benein bier lie Preis nicht andenwerin find. bie nich nich abgegeben werben, bebech ifft. beich und bie Er
- coronarium, purpurrelter it tent 3 or	t — finducala, prismit t — humilis, nictrige — tagimata	Acce properties a special substitute.
Helianthus Britlorns	- officinalis	Africa insistings
Hemorocalils carulea, bimmetblaue japanijche bitte il bet. 8 gr Havo, etterngeibe beigt. A beib 6 gr.	- famina fastasien?	— glutinosa
- ETHINITIUM, arabatament actions.	: - vertalis, thulen's profit	e decume . A Cath t ge = 4
Unspeace untronalis il. ralero, rethe Rechtefele - tristen, bie mabre, riecht auferft angenehm	Dus Catmen faffen oft febr fchar, bene Borfeititen und buniblatirige. Das genge Cortinent I ibtr. e.ge -	Amorpha liuticosa
Hy acinthus caupamilatus, ever belgious fl. albo mett.	* Papar er benetentiere, enrbinalferbuer perennteinber Wiehn A bold fi ge.	glatina — pubescens,
(A \$17. 4 gr.)	- cornith, gibiratir geller . å lach 4 ge	Contelle d la l'ajmosse avent pen metters del le
- tosco, tefenreibe (6 Pfl. 4 gr.)	- nudicaule, ichta ichnefilgefter	
orientalis, dete bell, hperfatte ven gulin	- originals, functions	Betule frutirons
Hyporty aliant Scopolin	Catrima acabiosifolia	Li name nasvifulia, describtefo
*Hypericula damicam	Phonix interests. Athenia etc. Carmiteces for	relitata . A feth z as population . A feth z as population . A feth 8 gr. 3
- hephri	Confiterel jum Jadeeffeben & Porb it gr.	All williams to ture has criginans.
Hyssopus officinalis, bloublebend in feet 2 or	* Poleum mas alimus, milies Creekent	1 Lephal milius occidentales
- orientalis	i Polygonum sivijaram, triad Life Cor en alach teats	Hymratic campuniffora
Inula Metening A Corb 4 gr.	"Putemille lormone iter nepolemio, idda putemente	- Illian a gloure A Path & are 1
tris, Comentille, alle f.	Petentile gans rev und fillen	etteelle fi ine und julie
tris, Comertilite, alle f. 1) — acuta 2) — auglien 3) — constantinopolitana ü keth 4 gr. i keth 4 gr.	Prinnila America, file guti Aueftil & S (& pft 1 a jer.)	folders offercarning 45 and filled and fille
4) — cristata, gefrankte	Stamen C	Corociti 11
5) — finenceun, biajadic	Prediction towns :	I for a tradition a
7) - grammen, graffettie A fith 4 gr. 1 8) - guldenstadta	- andulation - sometre a race 6 gr. 1	111/2 111
11) - helophylia	Stittefperu, f. Delphinium I. in II. finiflenkin fulgela, glanten pr. st. ule à rech fi ge	e liji gleršulana
(a) — osaritigia	- parpurer, bedr putgurfelbe der beitenter . 1	n-farata p-metata
[_[,f] substitute	scal ra, shireles brish	Cyticsus alphaes ; A 2 h 6 gr
14) (a), militata	Bula gravedene, Mante	- The dates f
16) — tirginica	- fi, allee, we'lt	Foli ironne \$3
14) '- xif finem Les biefen beiten letten Certen irbitt man berd Cannen	febr leiten u. bid . februrpt ber Ptuteffante,	- eigitent ift a bith 4 st.
auf 50 ter ichteften und manne faltigften Barfetten, tie	ftrefe & 16 gr.) vollemmen et Coamen fe 9. 1	
man mit Reften nis Ir. augl, und friege, jebe in 36 - 23 Berten auf hollend frammen ikfr.	*Saulcaga emidiolia, Stifabrech, pre? 1 14, bu file th	Mixigense .
Kitnibelia sitifolia Lathyrus billolius, Benguetnick . å fath 4 gt. 1		2 formula obtora 22
- helerophyllus	— decinient	Allelena tetraptera Alledam horrifoleum
Lincourin antit um, grafet Edangifdern	gerannides	Bontorn, ebe Erlen bir im Pflenjenvergelan fie feben. D. Mangelan nebutifolis nub verfcleffe gurre im En. Cetere.
** - spicatu, untemententliefcher Australestei, febr fcha f.	rnr Sa	fintenrates . a teth 6 gr. 2 Morne alle, DeuBerrberm a beib fi d
erthemmen guter Commen, bes fith fifte. 12 ge. 4	· · remails	Phylodelphas cocessor
Mil	The state of the s	fl. pless = liver flore pless
rignet fich feir gut in Abyfe. Eine Temeifeng Ster beffen Behandtung ift in meiner Commentantiang für	(4 Pft. 2 gt.) & Est.) 12 gt. 1	Pront Cembra
3 gr. ja betommen. (4 Pff. 6 gr. 12 Ct. d thir.)	— paemio austrajo	. Nicobos, Megweribelier a ten 2 ft
	19	1

Special des services of the se			
Completent, Striffer in den beite Certer. Chamerent, Striffer in See beite Striffer in See beite Striffer in See Striffer. Chamerent, Striffer in See beite Striffer in See Striffer. Chamerent, Striffer in See	- mile se	A Poste st	Garabalian Gadine
Canasser Staffer in the Indianal Content of		- graces	Gomphress globous alba, weiler says
Cameratan, Graffer Jereminner. darger Graffer in the spife Gerifa. mychalant. mychalant	Prante canadennie. In ben beiten Beriett.	A Committee of the Comm	
describte, German in ben leften Gerlich, merchanter, German gerebenfieler, Parker, German gerebenfieler, Parker, German gerebenfieler, Parker, German ge	- Commencaun, fir rifde Burestirfer.	PASSER	Oladona management of the contract of the cont
myrtalian. myrtal	daryeneph, to be defen Gorten	Page 200	* Impatient Balcamina S. pl. Walfarette
Pador, (mastre Trabellicie, rodes, tritt feels, rodes, rod	demeetica, Chrimen in ben geben.		Seiten, a beib I el. bas gante Gir
Licher, dameier, bereif. stature, fightiefer partification. stat	- mytopalani	Conduct Passage GAncelesse annumin (Air	in erifdiet. guiten, lebe beftentere a in in
schrere, Spirifer Jampsframe, 1 jeguanstein.	l'adus, famerie Erenbenlitiche.	「A A REAL PROPERTY OF A PARTY O	15 g. 13 cr. C. Glatterinen 1
adurtus ministration and the control of the control	- Indianal limits account	albu	ltea cyrilla n. C.
Dynamicals, Milmefrer Table 2 ft. Table 2	- secutina. Gairride Burtiffsamt.	Sympa - raroleo Reth 4 gr	- titgianana A. G.
synthesis of the control of the cont	attention in the second	grammora a zero h gr	Palmia istilolia 470 S. C. C.
mente effettere, rinks refreshed and refreshed and refreshed as melt and tellure, and tellure effects and	Purmy arbut dolla-	- ruliro h Yoth 6 gr	
passantista subsures Biritiger Cetajed	Luccalar L Veth 7 ct. —	The section of the se	
Parameter of the article of the ar	maint, Atfellerne, einige befenbers gute a ti. 2 ff.	and the same and t	
Risman fragylla. Rises adjumn. Autron. Restance of the state of the	- seyntallina nibirira, pringert Crayler.	I for the contract of the cont	
Maria capenas Recordaria, Ctedeffects was ben exergistion Record	- plantifide, and meet and the	- par eetgeichneten Gehölgfaamen ermaete	* Linaria alpina
Augusturis. Oberhanden. Oberh	Ithen alginum.	it a to defice the bar and the Charles of the comments	Malva canonia
proviouris de l'extrerers ven ben adreptifier me me un regression de la comme de l'extre principal de l'extre prin		Challetere	Martynia proboscitea. Cemfentire
Action of the seminary of the	- recentents.	3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Section of the sectio
negram ole, ag., verlegatis, Johnstofferte mit verture Mitter State of the College of the Colleg	-apparelaria . Clacelectes ven eta vanta		- trieblor, crettateigen .
restream.	and veridglichten Coifen.		
reboure file. 42, Western State 1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nigrum.	gefingelte Mimofa. unausgemacht,	maniputs
Italiant Congress	- pringum. ful. arg. vurlegatie, Johanniffecte mit	* leach (eff.) a tith 3 lblr. 100 grem 16 pc. 25 S. 4	- pinitolia
Library Libr	huntarn State.		increase contract and a contraction of the contract
Handerdrom ft Handerdrom f	naculncum.	to the state of th	A STATE OF THE PARTY OF THE STATE OF THE STA
militar american hallandira haran hallandira hallandira haran hallandira hallandir	As Ad I discovered to the second	2	Passiflora graellin, Paffienettume .
Parendrame of the APD 6 gt. Parendrame of the APD 6 gt. Parendram is frequented by the application of the APD 6 gt. Parendram is a first to the APD 6 gt. Parendram is a f	Plated Challen 11	The second NO. It is not the second new terms of the s	
Names alterina a herzichal hellandites herzichal hellandites herzichal hellandites herzichal hellandites herzichal h	- milita II	Andrometa dealbate oue D. C.	
Hower adtreums americans bollandies & \$c0 6 6 5 4 autors autors Continuos mentron Continuos mentros Continuos Continuo	- Parolo acarlo TT a pro-	I Stanish a company of the	- maximum
magira variegata musera Centifolia mastina chanches semperforeus	- to the procedurable to the state of the st	pitida e e e 4	Ricinus communis, Wunderbaum . a fett
autorakam farest Contifolia inaxino climensia semperforena climensia semperforena climensia semperforena climensia semperforena for annurena A veib 8 gr. Randiogante Remain autorakam A veib 8 gr. Randiogante Remain autorakam A veib 8 gr. A veib 8 gr. Ligram A veib 8 gr. Ligram A veib 8 gr. Ligram A veib 8 gr. A veib	hollandica	galicedenta 6	Rudbeckia alatu
chareast semperborein	ungira sartegasa	b Pold S et. 2	
fen annurent A teb 8 gt. Randleyante murgefalesima by 20th 2 gt. grandle felle note mungaling grad base calcelorars pinnats (a. gt. 8 gt. 9. proministals holdsmidtea proportional and proposed grad grad different and grad grad different and grad different and grad different and grad grad different and grad different and grad different and grad grad grad different and grad grad grad different and grad grad grad grad d	dissillation maxima		1. Saustealia procumbens
Campular A yeth 8 gc. 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	- Chuckain at mit to the construction	a tries wholey have market willer	Senecio elegana n. albo pl. iden meit gefal:
Topogram of studered and the studered and st		As well the second seco	Solanum Melongena, Qierrefianie mil treffer Ima:
gallies imperdarent hander portpures et violares hander hander portpures et violares hander hander portpures et violares hander	- figurell	e tales glaure est	i mil blauer beneu
- potentier de de le le leute de le leute de le leute de le leute de leute	- gallica imperiamental .	1150053 -	Tropografium mions
grande heile notte de grande de grande heile notte de grande heile			* Waltenbergia grandiflora, eine bee elleefeleler
pinpinellifolls algian alba pervlurials hollandica provincials hollandica pulchtimbo ilineris pulchtimbo ilineris primalis pulchtimbo ilineris primalis pulchtimbo ilineris primalis pulchtimbo ilineris primalis	grande helle nutre à Loth 12 gr.	Calceolaria pinnata à Leib 8 gr.	Pftangen ungeffer 190 g ;
pinpinellifolls algian alba pervlurials hollandica provincials hollandica pulchtimbo ilineris pulchtimbo ilineris primalis pulchtimbo ilineris primalis pulchtimbo ilineris primalis pulchtimbo ilineris primalis	- munigallia graciosa	Calmophia lamata # 55.	Xeranthemum argenteum, filbermeife Cleenett g. E.
purbuinds indianties purbuinds illuserls purbuinds illuserls purbuinds illuserls purpurs cempersorens cempersorens purpurs purpurs ficturers Edulinites ficturers Edulinites ficturers Edulinites certificitis rithisa grandls ent micrett andret scheric scheric grandle in the first parkellis, ungernelli sobn personent, so day first experience in the first tood gestion weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the modern weeken mut aus Ceausen germannin, so day since the since the modern weeken mut aus Ceausen commelias colorsii Commelias			
pulchelindo llinerits & 2016 8 gt. 2 - pupurea - corecinea - primitation de limiter de la corecinea - primitation de limiter de la corecinea - primitation de la corecinea de la corecinea - primitation de la corecinea dela corecinea de la corecinea del corecinea de la corecinea del corecinea de la corecin	- Dinibing advantage	A office of the state of the st	Bemertungen.
pulchelindo ilinaris emperstorena concinea purpurea purpurea pulpurea pipulpurea pi	_ rulta .	lanurindan . (6 Pft. 8 gt.)	
- conseiner - cobre de generale de generale - cobre de generale - cobre de generale de generale de generale de generale - cobre de generale de gen de generale de generale de generale de generale de generale de		pyramidalis (h Pfl. 4 gr. 12 Gl. 1 lblt.)	when might offe Robern beforest 1th babe before ton flower
- purpuren niges - cubro - groerum - cubro - groerum - canulan - cubro - processe - canulan - ca	- comperturing	a rold 10 gr.	ber Babl ble iconften ber neueren eber minber betrang :
- gebrumtenk - geb		- PULTO	
- sextfolia - villosa grandla			
end nieberte andere schies Cotten. de gamen, oblger größten Chells erita spaken lieben Commen. Die samen, oblger größten Chells erita spaken lieben Mosen i ebt. 8 gr. Die samen, oblgen Seiten werden nut spa Sesaurn gewonum, so das man sich sie eine febr wöhlseile Art bestehn der spaken der spa	- purmited	a Catamanche luira	
erten seinere Gebene Sorten. de gante Sortenes Edamen, oblger größten Chells erten seiner Geitler Rosin . 1 eble, 8 gr. Die schaften Rosen werden nur aus Sommen gewonnen, so das man sich sie eine gede weblieste Art ble schaften Rosenschaften Rosenschaften kann. Randmens lacinata Rulamum dulcamara soi, var. Surbun americana. Surbun americana. debb 8 gr. debb 9 gr. debb	accellula	= catulea	tieber ing ferie Yand delict mate
teria sedent Corlineal Sammen, oblger größten Theils eria sedent geschler Rosen verten nur aus Sammen Die schaften Rosen gesten werden nur aus Sammen personnen, so das man sich aus eine gebr wohlseite All ple schaften Rosen der den gebr wohlseite All be schaften Rosen der den gebr der den gebr wird auch Pflanzen zu bestehen mit auch Pflanzen zu bestehen integrischlum, schr seilen schaften integrischlum, schr seilen schaften der den gebe Pflanzen gebreichen sach gebr der der der der Lydisch aus der	- villoun grandle	Lance Att full-lis imagmelit (chon	- G. und G.G. verlangen mehr Editin in the
The fadinften Rofen Cotten werden nur aus Commen aus Co	bad gange Bortiment Caamen, oblder groufen Wofite	Octone formous	
Die sadichten Rosenweiten werden mit and verein mit and verein mit and personnen, so das man sid viel eine jede wohlseite Art bie schaften Mosenstein werden der eine jede wohlseite Art bie schaften die das in die das die eine jede vereichalten der den mehren der oden unter U. II. und IV. gewanden bie schaften der den mehren der oden unter U. III. und IV. gewanden, sind dei mit auch Pflanzen zu bestemmen schaften den mehren der oden unter U. III. und IV. gewanden, sind dei mit auch Pflanzen zu bestemmen, sind dei mit auch Pflanzen zu dich, zwar nur bei einigen, die mit auch Pflanzen der iben der oden unter U. III. und IV. gewanden, sind dei mit auch Pflanzen zu dich, zwar nur bei einigen, die mit auch Pflanzen von des einigen, die men, diese der den große Pflanzen Werschaften der den große Pflanzen Werschaften der den große wie mehr große pflanzen. Beitebe mehn große Pflanzen Werschaften und Weilnreden, von den vorzüglichen Lied und Weilnreden, großen und Weilnreden, von den vorzüglichen wie Weilnreden, großen und Weilnreden, großen und Weilnreden, von der vorzüglichen wie Weilner wirden der	Colors delitiller Didlin	· [Contagn almitolia D. O	- C ju Ginfassungen.
ble schiffte Mosenseinung verschassen fann. Namignen lachnata Namign	ent, and information of the posterior and the property	Commelina coleratio	2 Ron ben melften ber oben unter II. III. unb IV. jame
Nauhment lacinata Nauhment lacinata Nulaunm dulcamara sol, var. Nulaunm	Le. Carage Phase manual and preference and	Cames hirlanata	2 Sagmen, find bei mir auch Pflangen ju betommen i ich bat
Nulamme dilemmara fot, var. 8 Loth 8 ge. — idomeatica ful. varleg. 4 Loth 8 ge. — Meadin (h Pfl. 4 ge. 12 St. 36 gr.) 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. Wond ge. — Meadin (h Pfl. 4 ge. 12 St. 36 gr.) 4 Cittrent, s. Mesuntrümthemmun. 4 Loth 16 ge. — Welt 8 ge. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 50 K. 4 Son meinen ädrigen reichbaitigen Cammlungm schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Cammlungm schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen Schlesten. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen. 6 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen. 7 Loth 8 ge. 2 Steine mein großes Pflanzen. 8 Loth 8 ge. 2	Sandment latinals		2 ld, grear nur bei einigen, die mir am wunichenswerter ich
nit ubaria seil, varleg. A Leib 6 gt. A Leib 6 gt. A Leib 8 gt. Meadin (h Pft. 4 gt. 12 St. 36 gt.) Meadin (h Pft. 4	Sulamen dulcamara foi, tar.	"Dadrenteen interrifullum (chr. fellen, få Mfl. 16 ar.)	beliebe meln großes Pflaniens Bergeichnis nadiuleben.
- is in in der de Beiter Gebolge und Bieestraucher, von den vorzugliann kann in i	h telb 6 gt	- So St.	
— hybribla	ilomestics	- Meadia (h 2)ft. 4 ge. 12 El. 36 gr.)	"I hanker Webbler und Bieeftraudier, von ben rortuglichen And
Spartium finerenn ft	_ lixhibla	2) Cittest, (Messateian themutu.	lund Meinreben, großen enal. Gjadelbeeren, von Cerrorian
account to a Coultry procumbers to	Construct transferring & A. Colo 10 Miles	Frica multiflera	fiedhien und Dauspilanien ic. werden die weisenwie is won
	- acoparium ++	2 Guithria procumbens fi.	gegeben.
Spirala alcaica	Spinia alcaica	distribution lengifolis	7

Der jabrii de Pranumerationspreis ber Biumengeltung ift t Chir. 'S Gar. 9 pf. Mule Moglobb Doftedemer Zeitungs Groeb, und Buchbandl. nehmen Belleitungen Darauf an. Bur Leptere bat die Eu v el'iche hoibudbandl, pisondersbaufen die Commission abernommen,



Der Porto Unfag fir bie Blumengeltung ber tragt ja br tich nur gar. 9 pf. (4 gr. 5 pf.) und wird biefelbe baber fur I Thir. 5 Sgr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jahr tich, mittelft Reitpoft in vofttäglicher Lieferung frei durch gang Preußen verfendet.

Zeitung.

Berausgegeben und verlegt von Friedrich Sagler.

No VII. Beißensee, (in Thuringen).

Upril 1831. , IV. Jahrg.

Schlag' tie Folianten ju, Komm' bervor ans beiner Zelle! Treu und findlich icopfe bu Mus ber flaren Wiesenquelle.

Deute ftill, auf gruner Trift, Blumenfprach' im Flurenbuche; Lies die goldne Sternenfdrift Aus dem blauen himmeletuche.

Unter Gottes Connenlicht Grunet hoffnung, Lieb' und Glaube: Diese Bluthen feimen nicht Aus dem grauen Bucherstaube! Aboloh Stober,

Fortlaufen bes Pranumeranten : Berzeichnis. (Fortsetzung.) Derr Land: und Stattrichter Löfler in Bischofftein. 38 Königl. Bohlobl. Post: Meißenfels.

— Dofrath Dr. Treumann in Frevenwalde.

— Luben.

Sitt, Pflangen im Blumengarten.

Fritillaria imperialis (L.), Fr. corona imperialis (Hortul.), Ptilium imperiale (Pers.), Lilium s. Corona imperialis (Bauh.), Raisertrone, Geschopfte, oder Buschliche Schachblume.

(Kortiegung.)

Die Raiserkrone wachst in jedem Gartenboben; wee niger sagt ihrer Rultur ein schwerer, lehniger ober sunmpfiger Boden zu, am besten gedeiht sie in einer lockern mit Sand oder seinem Ries vermischten Erde, an einer sonnigen Stelle. Man benutt sie im Garten zur Zierde ber Rabatten und, da sie sehr bald im Frühjahre blutt, zur Belebung niedriger Strauchsparthien. In der erstern Beziehung pflanzt man sie truppweise (3 bis 4 blubbare Zwiedeln) an die Enden oder in die Winkel der Rabatten. Zwischen Strauchsparthien pflanzt man sie vereinzelt zur Ausschlung leerer Stellen, die spater von den Strauchen beschattet werden.

Man legt bie Zwiebeln minbestens 4 bis 6 Boll tief in die Erde; alle 4 Jahre grabt man sie einmal aus, sondert die kleinern, gahlreichen Brutzwiedeln ab, and pflanzt die größern blubbaren Zwiedeln wieder auf die Rabatten. Sie bluben übrigens schoner, treiben hohere Bluthenstengel mit zahlreichern Blumen, wenn sie einige Jahre ungestort an ein und derselben Stelle bleiben, als wenn sie alljährlich aufgenommen werden.

Cobalb bie Bluthe vorüber ift und bie Bluthenftengel aufangen ju vertrochnen, fann man fie, wenn man nicht vielleicht reifen Samen ju sammeln beabsichtigt, einen halben Fuß hoch über ber Erbe abschneiben. Man unterlasse es, die noch frischen Bluthenstengel geswaltsam auszureißen, indem dadurch häusig Fäulniß der Zwiebeln hervorgebracht wird. Das Aufnehmen der Zwiebeln erfolgt, wenn es geschehen soll, nachdem Stengel und Blatter vertrocknet sind, im Monat Juni oder Julis Man legt die herausgenommenen Zwiebeln zum Abtrocknen an einen luftigen, schattigen Ort, und verwahrt sie dann, wenn sie nicht gleich wieder gepflanzt werden, in trocknem Sande. Bom Monat August an biszum November kann man sie dann wieder einpflanzen.

Die Zwiebeln ber Raiferfrone laffen fich auch fehr leicht zur Winterflor treiben und nehmen bann im Blumenfenfter gewiß ben ersten Rang als Prachtblume fur bas Auge ein, find aber wegen ihres starten, burchbringenden und betäubenden Geruchs in ber Stube nicht

fonderlich zu empfehlen.

Man mahlt jum Treiben bie ftartften blubbaren 3wiebeln, pflangt fie im Gept. ober October in Blumentopfe von 10 bis 12 Boll Sobe, in eine nabrhafte. mit 1/3 Bluffand vermifchte Bartenerbe. Die feingefiebte Erde muß etwas feft in bem Blumentopfe gusammengebrudt merben, bie Zwiebel wird bann oben aufgelegt und 1/2 bis 1 3oll boch mit Erbe bebedt. Bis jum Gintritt ftarferer Frofte daßt man fie im Freis en fteben, ober vergrabt fie bis gum Treiben in bie Erde; bann, im erftern Falle, ftellt man fie an einen froftfreien Ort, in einen Reller, und befeuchtet allmablich die Erbe durch maßiges Begießen ober beffer durch Auflegen von Schnee. Benn ber Stengel 1/2 bis 1 Boll hoch uber die Erbe hervorgetrieben ift, (meiftens im Januar), tann man die Topfe gum Treiben in die warme Stube fegen. Man gießt fie burch Unterfegnapfe, die taglich gefüllt werben. Wenn man über ben hervorgetriebenen Stengel, gum Soun por gu großer Barme und jur Berhutung Des zu fcnellen Entfaltens ber Blatter und Bluthen, bebor der Stengel boch genug ift, einen Blumentopf fturgt, fo fann man Die jum Treiben bestimmten Topfe gang in Die Rabe Des Ofens bringen, wo fie, wenn man ihnen zugleich hinlangliche Feuchtigfeit giebt, ungemein fonell und fcon in die Sohe getrieben werden. Mur barf man wegen bes ubergus farten und widrigen Geruchs, ben bie Raiferfrone beim Bervortreiben des Stengels, befonders in erhöhter Barme entwickelt, ben Topf nicht immermabrend in einer Bohnftube fteben laffen, fondern muß ihn abmedfelnd daraus entfernen und die Stube luf. ten. Um wenigsten ftelle man fold einen Topf in eine Schlafftube, weil die Musdinftung ber treibenden 3wiebel mahrhaft betaubend wirtt und bruckende Ropfichmetgen hervorbringt. Huch die blubende Raiferfrone, ob. wohl fie nicht fo ftart riecht, laffe man nicht immer: mahrend in der Bohnstube stehen, fondern febe fie bei milbem Better einige Stunden ins Freie. Man fann biefelbe Zwiebel einige Jahre lang jum Treiben benuben, wenn man fle mabrend bes Sommers mit bem Topfe in die Erbe vergrabt. (Befchluß folgt.)

Die Pelargonien. (Fortfegung.)

Pelargonientopfe. Die bekannten Gigenschaften guter Blumentopfe: baß fie aus gebranntem Thoue bestehen, unglafirt, rund, nach dem Boden ju etwas enger werdend, ber Boden, jum beffern Abzug ber Fluffigfeit, nach bem in feiner Mitte befindlichen Ubzugeloche fich etwas neis gend, das Abzugeloch mit inwendig glattem oder ausges fdweiftem, (nie erhabenem) Rande u. f. w. beschaffen fenen, muffen naturlich bei ben Pelargonientopfen vereinigt fich finden. Bas die Große der Pelargonien= topfe betrifft, fo gilt bier im Allgemeinen, daß fie me= ber fehr-hoch, noch fehr weit fenn follen. woh' die Pelargonien ju einem uppigen Gedeifen und volltommenen Bluben vieler Rahrungstheile bedurfen, fo fucht man dies doch lieber durch Erneuerung ber Erbe und durch Dungungemittel bei angemeffen großen Topfen ju erreichen, als durch ju große Topfe, bie jugleich mehr Raum auf ber Stellage und befonders in bem Ueberminterungelotale wegnehmen und babei auch eber zur Burgelfaule Beranlaffung geben ale die fleis nern Topfe in welchen die feuchte Erde leichter wieder austrochnen fann. 3m Gingelnen aber richtet fich bie Grife ber Topfe nach bem Ulter, ber Starte, ber Gro. fe und bem Buchfe ber Pelargonien. Benn man aunimmt, bag bie mittlere Große ber Pelargonien 2 bis 4 Fuß beträgt, (bie fur Pelargonien geeignetefte Sobe), fo find Pelargonientopfe von 4 bis 6 Boll Sobe und 3 bis 5 Boll oberer Breite, (am Boden einen halben Boll enger) bie zwedmäßigften. Wahrend aber fur bewurzelte Stecklinge, 2 Boll bobe, und fur einjahrige Pel ergonien, 2 bis 3 Boll bobe Topfe geeignet find, muffen folde alte Stode, bie eine Sobe von 8 bis 10

Buß erreicht haben, 8-10-12 3oll hohe und faft eben fo breite Topfe erhalten, wenn fie hinlanglich treiben, bluben und feststeben follen.

Das Berfegen ber Pelargonien hat jum 3med die Erde in ben Topfen gin erneuern. ben Stocken ftatt ber von Rahrungestoffen ausgefoge. nen Erde, eine neue nahrhafte gutommen gu laffen. Dies geschieht entweder nur theilweife burch Dungung ober burch eine fast gangliche Erneuerung ber Erbe beim Berfeben.

Das Dungen ber Pelargonien ift bei einer großen Gammlung burchgangig nie angurathen, fonbern nur bei einzelnen Stocken; befonders mird es nur in folden Fallen ausgeführt, wo einem Pelargonienfreunbe nicht die geeignete Pelargonienerde gum Berfeben ber Stocke ju Gebote fteht. (Fortfegung folgt.)

Mittheilungen aus Coln am Rhein.

Sanguinaria canadensis. Blutfraut aus Ranada.

Diefe fehr icone Pflanze follte in feinem Garten fehlen, weil sie eine Zierde in Flora's Reich ift und als Erftling im Jahre Muge und Berg ergogt. Gie blubte im verfloffenen Lenge gu Coln in dem Garten bes Grn. Rectore Bufd und zwar fo reichlich, daß man mann. te, es fen ein weißes Tuch ausgelegt.

Beschreibung.

Sanguinaria canadensis nach Linné, S. acaulis nach Monch, S. stenopetala nach Pureh, gehort gur 1. Ordn. ber 13. Cl. bes Linn. Guft. Die Pflanze treibt aus ber tnolligen Burgel einen Stengel ber 6 bis 8 3oll hoche wird; biefen umfaßt nur ein Burgelblatt, bas blafgrun, rothgeadert, am Grunde herzformig und mit einem langen braunen Stiele verfeben ift. Bu Ende Mary tommen auf ben Spigen ber Stengel die großen reinweißen Endblumen mit eirunden glangenden Blattern jum Borfchein.

Es gibt viele faufte und hervorftechende Pflangen, aber bei wenigen ift beides in einer fo großen Schons heit vereinigt, wie bei biefer. Die Blume hat bas reinfte Beiß, bas Grun ber Blatter wird von einem garten reifartigen Gran überzogen, oder fallt oft in ein bleiches Biolett; doch alle Diefe Sanftheit wird burch bie roftrothen Ubern ber Blatter und bie hochgelben Staubgefaße noch erhoht. Beim Durchschneiden ober Bermunden ber Burgel quillt ein orangerother Saft hervor, der gewiß die ausgezeichnete Farbung des Gemachfes verurfact; biefen wenden die Bilden Ameri. ta's an um fich bie Saut zu bemalen und er foll eine eigne Beilfraft in Baffersuchtstrantheiten enthalten.

Die Bermehrung geschieht burch Burgelzertheilung. Die Erziehung burch Samen, ben fie fehr haufig herporbringt, ift bem oben Genannten noch nie gegluckt. Sie liebt eine etwas ichattige geschühte Lage, einen mit Laub= oder Dungerde vermifchten Boden, ift ansbauernd und eben nicht gartlich. Junge Pflangen wer-ben von ber Sanbelsgartnerin Bitwe Forfter ju Coln für 12 gGr. (15 4%) à Stud vertauft.

Mudeutungen jur Berschönerung ber Umgebungen landlicher Wohnungen. (Ditgetheilt vom orn. hofgartner Good ju Borlig.)

(Beidluf.)

Ferner muffen junadift der Wohnung einige In= pflanzungen von iconblibenden Strauchern angebracht und ber Raum, welcher zwischen ben Wirthschaftsgebauden, Brunnen, Pflanzungen und Wegen bleibt, mit Rafen belegt und nach Berhaltnig befonders gang in der Rahe bes Saufes mit Blumentlumpfen und einzeln ftebenden, großen Topfpffangen, welche ent= weber icon burch ihren Buche ober ihre Blumen ein fones Unfehn haben, verziert werden. Siegu tonnen felbit Drange: und große Morthenbaume benust werden, welche auf folder Stelle febr imponiren. Es tragt gur Berfconerung des Gangen bei, wenn der Boden nicht gang gleich ift und fich vielleicht eine fleine, bergahnliche Erhöhung vorfindet, die ju einer fleinen Beinanlage benutt werden tonnte. Um jedoch hierbei alles Steife ju vermeiden, pflange man ben Bein an Pfahlen in einer Entfernung von funf Fuß; Die Pfahle laffe man nicht hoher als 4 Sug uber bem Erbboden ftehn, giehe bann von einem Pfahle jum andern Draft, damit die Beinreben daran ranten und wirtliche Guirlanden bilben, die, um nicht ein fteifes Unfehn zu erhalten, auf folgende Art behandelt werden muffen. In der Mitte, swifden ben Pfahlen, wird ein fleiner, leichter Pfahl eingestedt, welcher 2 1/2 guß über bem Erbboben berporragt, wo man oben ben Draht befestigt, um bem Bogen ber Guirlande ein gefälliges Unfebn ju geben. Berden die Reben ordnungemäßig angebunden und bas Ueberfluffige im Sommer einige Male abgefdnitten, fo gewährt diefe Beinanlage einen fehr freundlichen Inblick. Much eignet es fich wohl, bag man Beinftoche bicht am Saufe pflangt, bamit bie Reben, besonders an ber Mittagsfeite bis jum Dache bie Band übergiehn. Doch ift auch bies nur Gefdmacksfache und ift bei alten Gebauben vorzugsmeife anzumenben.

Bum Schluß füge ich nur noch hingu, daß um vorher. befdriebene Gartenanlagen burch Ordnung und hauptfachlich burd Reinlichfeit in einem dem Huge mohlgefälligen Buftande zu erhalten, bie Wege oftere geschaufelt und vom Untraut gereinigt, die Ranten an ben Wegen fcarf abgestochen, ber Rafen recht turg gehalten, bie Pflangungen vom Unfraute gereinigt, im Schnitt gehalten und bas Ueberfluffige weggenommen, bie Blumen, mann und wie es nothig, angebunden und bei trochner Bitte-

rung begoffen werben muffen.

Mus ber Revue horticole.

Neue ober wenig befannte Pflangen.

Cactus grandifolius. (Spr.) Pereskia grandifolia. (Haw.) Diefe Pflange befindet fich feit 5 bis 6 Sahren im Ronigl. Garten und bei fr. Lemon, aber fie hat baselbit nur unvolltommen geblubt, mahrend fie in Belgien ju mehrern Beiten bes Jahrs mit prachtigen rosafarbigen Blumen prangt, bie in Bufcheln an ber Spige ber 3meige fteben. Dies liegt ohne Zweifel an ber Rultur, und wenn Die Blumenjuchter erft ben Berth Diefer Pflange tennen, werden fie fich gewiß bemüben, felbige ju erhalten.

Erithrolana conspicua. Gine 2jahrige aufrechte Pflange, 3 bis 4 Bus boch, aftig, mit abftebenten 3meigen; bie Blatter langettformig, figent, eingeschnitten, bewaffnet mit bornigen Sabnen. Im Juni und Buli ericheinen die te-geftormigen, enduandigen Blumen, 2 bis 3 Boll lang, ausgezeichnet durch die feurige Scharlachjarbe ihres gemeinschaft. liden Relds, und burch ihren purpurjarbigen und febr langen Briffet. Der friiche Buchs biefer Pflange erfordert es, bag man fie ins freie Land fege; fie verlangt ubrigens wenig Dube und ihr Game reift leicht. Gie wird bei fr. Cels und im Gartenbau. Inftitut von Fromont fultivirt.

Methode um bei den Camellien Früchte gu

ergieben. (Bon orn. Laffay-Fournier.) Der Berf. jagt, bag er in einem Garten Camellien mit Gruchten beladen, gefehen habe; dies habe ibn veran. lagt dieje Baume aufmerfjamer ju betrachten, und ba babe er mahrgenommen, daß fie größtentheils verfiummelte, ober an der Spige abgebrochene Mefte hatten. 3m folgenden gebruar verhinderte Dr. Lattay das Treiben der holjaugen, (durch bas Abdruden berfelben), welches bei ben meiften Ca. mellien mahrend ber Bluthezeit eintritt, um - wie er fagt dem Pflangenfafte Die Richtung in Die Bluthe und jur Ernahrung der Frucht ju geben, welches ihm feither auch im. mer gegludt ift, besonders bei ben in Topfen gehaltenen Camellien.

Barietaten.

Berlin, am 18. Dary 1831. In ber am 6. Dary e, gehaltenen 95ften Berfammlung des Gartenbau-Bereins hiefelbft tam unter mehreren andern Gegenftanden jum Bortrage: Mittheilungen bes Gartenbefigers orn. Teich mann ju Dodern bei Leipzig über die fonft icon befannte Un-wendung von veredelten Pflaumenstämmen jur Unterlage bon Pfirficen und über die Benugung der Reime von Gerftens und Beigen-Maly jur Bereitung eines Aufguffes für Drangerie, Rotigen bee Ben. Projeffore von Schlech. bendal über bas vegetabilifche Leben und Die rationelle Rultur. Methode der Cactus. Urten und anderer Bett. pflanzen nach be Candolle; fr. Confiforialrath Beller-ma'n n übergab ans Cajerta bei Reapel ibm jugegangenen Cametlien. Samen von den dort im Freien ftebenden großen Baumen. Eingegangen waren noch von dem Ronigt. Preuß. General:Confut in Merico, Bru. Geheimen Regie-rungs:Rath Roppe verschiedene Camereien. Bon-bem Runftgartner Brn. Limprecht zu Berlin war ein ausge-zeichnetes Gremplur von Camellia Japonica rubra et alba fl. pleno, jur Berlojung als Chrengabe, jur Stelle gebracht worden.

Bien, Blumen-Musstellung. (Beichluß.) Der von meb. rern Damen für das iconfte Blumen-Bouquet bestimmte Preis von 8 Dufaten in Gold, murde dem unter der Divije, Virgilius, von Sr. hoffmann in Schonbeunn, überbrachtem Bouquete, aus fehr gemahlten und bochit gejdmadvoll que

fammengefesten Blumen bestehend, ertheilt.

Die Bemuhungen bes orn. B. Richter, Gehilfen im Gar-ten weiland J. fonigl. D. ber Frau Erzherzogin Beatrir, von Este, welcher ein aus 63 meift edlen Blumen und nach ben 24 Rlaffen des Linne'iden Spitems geordnetes Bouquet über. brachte, murden durch ein Acceffit von 4 Dutaten in Gold anerfannt. Diefes Bouquet enthielt folgende Blumen : ifte Rl. Canna indica coccinea. - 2. Rl. Jasminum revolutum, Salvia splendens, Calceolaria rugosa. — 3. El. Antholyza Cunonia. — 4. Rl. Houstonia coccinea. — 5. Rl. Dodecatheon Meadia, Pulmonaria virginica. - 6. El. Convallaria majalis, Tulipa Gesneriana. - 7. Rl. Aesculus flava. -8. Rl. Fuchsia coccinea, Gnidia imbricata. - 9. Rl. Laurus nobilis. - 10. Rl. Rhododendron pontic., Dianthus Caryophyllus, Lychnis fulgens, I. flos cuculi. - 11. St. Reseda odorata. - 12. Rl. Geum coccineum, Rosa odorata Thea flavescens und lilacina. R. indica crispa, Granvallis, centifolia und Moskowea. - 13. Rí. Trollius asiaticus,

Paconia Moutan. - 14. Al. Hemimeris coccinea. - 15. Al. Cheiranthus iucanus, Ilesperis hortensis. - 16. Rl. Pelargon. ardens Atleny majus, agathosmum, Bethelina, Caro-linianum, coelestinum, Graebnerianum, Moneanum, Nairnii, rubescens floribundum, translucens, Palkii, laxiflorum, Ferdinandeum, Miss Maitland, villosum coccineum und damascenum. — 18. Rl. Lotus arboreus, Polygala myrtifo-lia. — 18. Rl. Hypericum balearicum. — 19. Rl. Senecio speciosus, Georgina variabilis. — 20. Rl. Cypripedium Calceolus, Passiflora coerulea, coerul. racemosa und alata. — 21. Rl. Carex riparia. — 22. Rl. Merculialis ovata. — 23. RI. Acacia (Mimosa) alata und decipiens. - 24. Rl. Pteris atropurpurea.

Ferner hatten noch Blumen : Bouquets eingefendet: Sr. g. Bilde aus dem t. f. Luftgarten am Rennwege, eins; Br. Mittelbach von Schonbrunn, eins unter der Devife: Juno; fr. Czermeda 2 mit ben Divifen Anthine und Desme; fr. Gall, zwei; Dr. Rolb ju Rendorf, 2 mit der Divife: Chret Die Frauen! welche aus Balbblumen bestanden. Dr. Schmidt, Gartnergehilfe bom t. f. Schloggarten ju Larenburg. über: brachte 2 Blumen . Bufammenftellungen, Die eine, einen mit Springbrunnen verfehenen Tempel, die andere eine Ppramis de vorstellend. Dr. Faujet, Gartner in Meidling, fendete unter der Divise: Blumen und Bogelfang freut den Garts-ner lebelang, zwei Bouquete, in deren einem, ohne daß man es gewahr murde, ein lebentiger Bogel (Fint) enthalten mar, ter febr oft fang und eine artige Ueberrafchung gemahrte.

Beimar. Im Monat Mary bluhten in den Großherjogl. Bemache-Baufern ju Belvedere: Acacia diffusa Ker. - A. linifolia Willd. - A. longifolia W. -A. melanoxylon Ait. — A. undulata Willd. — A. verticillata Willd. — Acrostichum alcicorne Sw. — Adianthum tenerum. Sw. — Aloë tuberculata Haw. - Andromeda polifolia rosmarinifolia. - Arbutus Unedo L. - Arum pedatum Fisch. - A. viviparum. Loddiges. - Banksia integrifol. L. - Brunswigia Josephinae pulverulenta K. - Calla aethiopica L. -C. aethiopica minor. - Camellia japonica fl. atto pleno L. - C. japonica fl. albo simpl. - C. japonica fl. roseo pleno. - C. japonica fl. rubro simpl. -C. japonica conchistora. - C. japonica expansa. -C. japonica Lady Adm. Cample. — C japonica flori-bus variegat. — Canna limbata. Rosc. — Cineraria hybrida Willd. - C. parviflora Ait. - C. Perasites. Sims. - Corchorus japonica Thunb. - Cussonia thyrsiflora Thunb. - Cyclamen persicum. Mill. -Daphne Laureola. L. — D. odora. Thunb. — Dia-nella coerulea. Willd. — Diosma capitata. L. — Epidendron umbellatum. Sw. -- Erica herbacea. L. - E. mediterranea L. — E. melanthera L. — E. Musca-ri. Willd. — E. patens. Andr. — E. strigosa. Ait. Euphorbia Characias. L. — Goodyera discolor. Ker. Hypericum balearicum L. — H. empetrifolium W. Jasminum revolutum. Sims. - Justicia periplocifolia. Jacq. - Knowltonia vesicatoria. Sims. - Lachenalia tricolor. Ait. - Leucopogon lanceolatus. R. Br. - Meottia speciosa. S.v. - Othonna Athanasia. Thunb. - Pelargonium chrysanthemifol. - P. Lady Morgan. — Phylica ericoides. L. — P. paniculata. Willd. — Pimelea linifolia. Sm. — Pothos violacea. Sw. - Primula praenitens. K. (P. chinensis.) Pyrethrum frutescens. W. — Soldanella alpina. L. — Sparrmannia africana. L. — Strelitzia humilis Link. - St. ovata. Donn. - Veltheimia viridifolia Jacq. - Vernonia centriflora. Hort. - V. tomentosa? - Viburnum rugosum. Pers.

anninununununununununununun Bibliographische Motiz über Blumifif.

Dr. C. F. Ph. v. Martius, Prof. u. s. w. Amoenitates botanieae Monacenses. Auswahl merfwurdiger Pflangen des R. botanifchen Gartens ju München in Abbildungen und Beichreibungen, nebft Unteitung judfichrlich ihrer Rultur. Erfte und 2te Lieferung. Frankfurt a. DR.

1830. 16 f. und 10 color. Steinftiche. Diefes Bert fur Blumenfreunde und Gartner bestimmt, foll nur einen Band, nach Mausgabe der Theilnahme, von 6 bis 10 Seften, jedes bon 4 Tafeln umraffen, weshalb bei der großen Ausmahl etwas Borgngliches ju erwaften ift. Much follen folche Pflangen mit einvegriffen werden, die ein bejonderes Intereffe fur den Argt, Pharmageuten, Defonomen und Techniter haben. Die in beiden Beften erichtenenen Abbildungen fo wie bas Colorit derfelben find hochft forgfaltig be-arbeitet. Die Charafterifit der Pflangen und die Angabe

gestellt. Folgende Pilanzen find darin aufgenommen. Anda brasiliensis (Raddi), A. Jomesii (Juss.) Aus Brafilien. Ein in Tranbenriepen blugender Baum, fur das Warmhaus, wo e. eine fette mit etwas Thon gemengte Gartenerde verlangt.

der Rultur find in deutscher und frangonicher Gprache Dar:

Acolanthus suavis (Mart.) Stammt aus Indien und wird von den Spinejen in ben brafilianifchen Garten fulije virt. Dr. v. Martins brachte diefe Pflange mit aus Brafilien. Gie jeichnet fich durch das janfte Lillablau und den feinen, angenehmen Geruch ihrer in einfeitigen Mehren ftebenden Blus then aus.

Sagittaria echinocarpa. Aus den Gemaffern Braffliens, dem in unfern ftebenden Gemaffern befindlichen - Pfeileraut nabe verwandt, ausgezeichnet durch weiße Bluthen und stachliche Fruchte. Blubt in unfern Treibhäufern im

Astrapaea Wallichii (Lindl.) Diefer von Bal. lich aus Oftindien gebrachte Baum erregt allgemeine Bemunderung durch feine prachtvollen, in gedrangten fauftdiden Dolden ftehenden, icharlachecarmoifinrothen, von den hervorragenden Bufcheln goldfarbiger Staubbeutel gefüllten Bluthen, welche an fuglangen Bluthenftielen in ungahlicher Denge von den mit purpuradrigen Blattern umschlungenen 3meis gen herabhangen.

Bacobotrys nemoralis. Ein niedlicher Strauch aus Ditindien, mit glodenformigen, weißen, innen gelblichen

Blumden, eine Breide für Barmbaufer.

Tradescantia cirrifera (Mart.) Aus Merito. Der Tradescantia virginica verwandt und fich fast nur burch Die rantenförmigen Anhänge am Blattgrunde von diefer un-tericheidend. Berlangt einen Stand im Barmhaufe und wird leicht durch Samen und Theilung ihrer knolligen Burjeln vermehrt.

Bramia semiserrata. In den feuchten Grunden Brafiliens machjend. Ihre fleinen glodenformigen, weißen, innen gelben Bluthen figen in den Achfeln der nach ber

Spine zu gefägten Blatter. Lobelia Cavanillesii. Die ganze Pflanze purpurescirt, besonders die Rarben und Gagegahne der Blatter, die langen Bluthenstiele und Relche. Die röhrenförmigen, solllangen Blumen find icharlachroth, der 2lippige Saum

gelb. Sie gedeiht im Ralthaufe. Cattleya Karwinsky (Mart.) Eine neue Gat-tung der Orchideen aus Meriko, wo fie auf Felfenrigen und alten Baumftammen machft. Mus der hautigen 3miebel erhebt fich swiften 2 - 3 blangrunen Blattern ber ichlante Schaft und tragt an ber Gpige 1 oder 2 große fecheblattri. ge, gelte, hangende Bluthen, deren außere Form, Sarbe und Geruch vollommen einer Rargiffe gleichen. Gie gedeiht im Marmhaufe ohne Schwierigfeit.

Der jahr liche Pranumerationepreis ber Binmengeitung ift I Chir. 5 Car. 9 pf. Alle Bobliobi Poft-Remter Zeitungs-Erred, und Buchbandl, nehmen Befelbungen barauf an, Sur Legtere hat die Eu pel'ide Sojbudhandl. juSondershaufen die Commiffion abernommen.



Der Porto . Imfag für Die Blumenzeitung Be. tragt ja br lt d) nur 5 Sgr. 9 pf. (4 gr. 5 9f.) und wird biefelbe baber fur i Thir. 5 Ggr. 6 pf. (4 Gr. 5, pi.) jabrlich, mittelf Reitvoft in pofitaaticher Lieferung fret burch gang Prengen verfentet.

herausgegeben und verlegt von Friedrich habler.

Weißen ee, (in Thuringen).

an agrana agrana an agrana agrana

Sieh die garten. Bluthen feimen Die fie and fich felbit erwachen,

Und wie Rinder aus ten Traumen Dir entgegen lieblich lachen.

Gift, Pflangen im Blumengarten.

Fritillaria imperialis (L.) etc. (Beschsuß.)

Man hat verschiedene Barietaten ber Raiserkrone, namlich mit orangefarbnen, gelbrothen, fcwefelgelben, - einfachen und gefüllten Bluthen, mit doppelten (über= festen) Rronen, mit gelb= und weißgestreiften Blattern. In hollandischen Blumenzwiebel- Bergeichniffen findet man folgende Spielarten aufgeführt: 1.) Fr. imp. Aurora, 5 Stuber. 2.) - chinensis, 5 St. 3.) - flore luteo, 6 Et. 4.) - fl. luteo pleno, 10 St. 5.) -fl. rubro, 6 St. 6.) - fl. rubro pleno, 10 St. 7.) - fl. rubro sulphurino, 4 St. 8.) - fol. argent. striat., 10 St. 9.) - fol. aureo striat., 6 St. 10.) -Kroon uit Kroon (mit boppelten Rronen) 5 St. 11.) - maxima, 10 St. 12.) - Maria Regina, 10 St. 13.) - Orange sulphurino, 6 St. 14.) Orange Rood, 6 St. 15.) - Slagzwaard, 8 St. 16.) - William Rex, 6 St.

Alle biefe Spielarten werben auf gleiche Beife Enltivirt und tonnen gleichfalle jum Treiben fur ben

Minterflor benutt merben.

Raifertronen mit filberfarbigen, blauen ober fcmar= gen Blumen, gehoren noch unter Die frommen Bunfche ber Blumenliebhaber und unter die angepriefenen Urtifel der umherwandernden, betrügerifchen Blumengwie= bel-Vertäufer aus dem Burtembergifchen u. f. w.

Die Bermehrung der Raifertrone geschieht burch Die in zahlreicher Menge fich erzeugenden Brutzwiebeln, (bie alle 3 bis 4 Jahre aus ber Erde genom= men werden fonnen) - und, jur hervorbringung neuer Spielarten, burch Samen, in welcher Absicht man auch eine funftliche Befruchtung vornehmen fann. Man tann ben Samen gleich nach der Reife, im Juni, in holgerne Raften faen, die 6 bis 83oll hoch, und mit Miftbeets erte, ober einer fandigen Gartenerde angefüllt find. Der Same wird bis Boll boch mit feingefiebter fandiger Erde bedeckt. Man fiellt die Raften an einen schattigen Plas ins Freie und befeuchtet die Erde bis gum Reimen bes Camens gehorig. Im Winter ftellt man fie an einen froftfreien Ort, und im nachsten Fruhjahre wird noch 4 bis & Boll hoch frifche fandige Erbe aufgefiebt. Im 3ten Jahre werden die fleinen Knollen nach dem 216= welten ber Blatter aus ben Raften genommen, und auf ein eigende bagn bereitetes Beet in 3 Boll tiefe Furchen verpflangt, wofelbft fie bis gum Bluben liegen bleiben fonnen.

Es ift schon erwähnt worden, daß der farte, wi= brige, betaubende und Ropfweh erregende Geruch, ben man im Fruhjahre and im Freien, in der Rabe eines mit Raiferkronen befegten Beets mahrnimmt, befonders von ber Zwiebel ausgeht; aber es muß noch bemerkt werden, daß der in diefen Zwiebeln enthaltene Gaft fehr giftig wirkt, und bag ein Menfch, der einige 3wiebeln mit Galz und Del gebraten, gegeffen hatte, bald bon allen Zeichen einer Schierlinge-Vergiftung befallen wurde und faum gerettet werben fonnte. Gewiß hat Die Zwiebel vor bem Bluben im Fruhjahre eine weit giftigere Wirkung, ale nach bem Shfterben ber Stengel. Jedenfalls muffen herausgenommene Zwiebeln forgfältig aufbewahrt werden, damit sie nicht Rindern ober unkundigen Perfonen in die Bande fallen.

Ueber die riesenmäßigen Fortschritte, deren sich Die Pflangenkunde in der neuern Zeit erfreut bat. (Mitgetheilt ans I. von C. A. L.)

Bahllos ift die Menge ter blumentragenten Pflangen, Die am faugenden Bufen ber allernahrenden Mutter Mit der obern Fläche der vielgebildeten Blätter Trinken der Sonne Licht; den nächtlichen Thau mit der untern. Bon den beschneiten Geburgen der nordlichen langen Polarnacht Bis gur erdumgurtenden Bone bes beißen Mequators Ift fein Raum fo gering im weiten Gefilde der Schöpfung, Reine der Alpen fo fteil, und feine ber Steppen fo fandig, Daß fie nicht nah're Gefchlechter der Pflanzen, der Lage geeignet, Pflanzen überweben das Bett der Quellen und Grome; Undere nahret ber Rhein, und andere ber Drellana. Selbit in den finftern Tiefen des erdumgurtenden Beltmeers, Bo fein Orfan fie emport, wohin fein Blen je hinabfant, Scherzen in weiten Fluren, umwallt von ragenten Sainen Geltfam gebildeter Pflangen, die Beerden der Amphitrite.

Wenn überhaupt bas Reich ber Ratur einen jeben gebildeten Menfchen freundlich und belehrend anMeber Bezeichnung ber Sommerblumen Stab, chen. Gedanten über Lentojen Gaftration.) *) Sondershaufen, den 4. Mar; 1331. Dre Giabe zur Bet

zeichnung der Damen fur Die Gommer-Gewächse, machten mir immer viel Gorge, da, besonders in naffen Sommern, durch die Stockflede die Bleiftift Schrift unleferlich wird. Die gewöhnliche Methode: das Soliden mit weißer Delfarbe au übermifden und dann gleich mit Bleiftift gu befdreiben, mar mir nicht recht, ba man emig nach, Firnis riecht. Dies Fruhjahr tam ich durch Sdeencombination auf folgendes einfaches Mittel, welches gewiß manchen Lefer der Blumengeis tung gefallen wird. Rad ierput ver, befanntlich bas Dufs per pon Gummi Sandarac, auch auf das weichfte Sol; geries ben , (nicht mehr als ein großen Radelfopf bavon ift nothig) macht, daß man mit Dinte recht foon barauf fchreiben fann. Angenommen nun, das Gummi halte auch nicht Die Stockflede ab, fo bleibt die Dinte doch immer ichwarger als , die Gtod's flede; nur hute man fich ju gummireiche, oder viel Buder haltende, glaugende Dinte gu nehmen, da Diefe bei Regen leicht gufammenlaufen murbe. Die Erfahrung muß bier noch lehren, aber a priori gefchloffen hat es viel fur fich, nur bitte ich ju bedenten daß ich blog von Solzern für einen Sommer fpreche, da ich bei ber Rleinheit, meines Blumengartchens momöglich alle Sahre das Reuefte fontmen laffe, und nur mas mir porgnglich gefällt, beibehalte.

Noch muß ich Ihnen flüchtig eine Idee mittheilen, die freilich noch nicht gehörig verdaut und das Produkt dieses Morgens ift; ne betrifft die famöse, selbit, vergeblich von mir versuchte Safration der Levkojen. — Ware es wohl denkbar, daß eine casirirte Levkoje die zwar von andern uncastrirten entsernt gehalten wird, so daß keine Befruchtung durch Insecten von Levkojen denkbar ist, dennoch durch Insecten von Levkojen einenbar ist, dennoch durch Insecten Lustaug oder sonst Etwas, jedoch von einem andern, eine vegetabilischbefruchtende Potenz bestendem Dinge, (nur von keiner Levkoje) in so fern betruchtet würde, daß der ohne Befruchtung bestisimmt todte Same, oder vielmehr sehn Unter der Narbe, einen belebenden Haud erhielte, der den daraus entstehenden Samen keimfähig, aber darum noch nicht fortpflanzungskähig machte? Es ist eine Hypothese, die aber

wohl des fernern Rachdentens Werth icheint.

Meyer, Amtsrath.

*) Auszug aus einem Schreiben.

(Blumen : Monftrosität).
Colle da, im April 1831. Im Garten des Hrn. Dr. Schwabe blüht jest eine Raiserkrone, deren 2½ Fuß hoher Schaft von dem Grunde an die Jum Schopfe liniens förmig, flach, fast 3 Boll breit und uber ½ Joll dick ist. 52 Blumenglocken, etwas kleiner als sie an andern blühenden Kaiserkronen zu sein pflegen, aber vollkommen entwicklt und in 2 Reihen gedrängt über einander stehend bilden die Krone. Der über den Blumen besindliche Blätterschopf besteht aus einigen Jundert sehr schmalan, lanzettsörmigen, seingespissten Blätetern. Auch die Steingesblätzer sind weitzahlreicher und vielschmaler als bei den übrigen Kaiserkronen. An einer andern ebendaselbst besindlichen Kaiserkrone ist der ebensalls flach e Steingel 1½ 300 breit, und trägt 22 Blumenglocken.

herr Deschiens au Berfailles erhielt durch nachstehnebes Berfahren 3 mer ge Georginen. Benn, sagt er, die in Topfe oder in das freie Land eingelegten Knollen, Stengel von sechs bis acht 30ll gemacht haben, reißt man die Stengel ab, und pflanzt sie als Studtinge in Topfe, die in dem Schatten gestellt werden, dis sie angewurzelt sind. Im Monat Juni werden sie alsdann in's Land gesett, wo sie nur eine Hohe von zwei bis der Tuß erreichen und ihre Zweige sich mit Blumen bedecken. Man kann es auch, wenn man will, dahin bringen, daß sie ungefähr nur 15 3oll hoch werden, wenn man den Hanptstengel einige Augen über dem Burzelgrunde abschnetbet. Die num aus den stehngebliebenen Augen sich entwickelnden Stengel bilden einen fleinen Busch, der aber später zur Blüthe kommt. Durch teies Bersahren fann man die Georginen wie Levkogen; in Topfen ziehen und dies prachtvollen Blumen auch zur Aumerzierte benuhen.

3.1. Ru Munchen foll in bem en glifchen Garten ein 130 Juß hoher Sügel aufgeführt werden, um auf dem felben einen Apollotentpel in erbauen. Diejer die Jarund böben und alle Bätume des englischen Gartens überragende Tempet wird die fin Gartenanlagen gewiß jur großen Jerde gereichen.

Die Befruchtung ber Paffionsblumen.) Mehrfache Beobachtungen und Bersuch haben bewiesen, daß die Paffonstumen fich selbst überlaffen, oder mit dem eigest nen Samenstaube befruchtet, seitener Früchte ansehen, als wenn sie mit, bem Samenstaube anderer Arten derselbent Gattung befruchtet werden. Die von biesen Kreuzungen erhaltenen Früchte, liefern meistentheils Bastarde, welche die Spackfere beider Arten in sich vereinen.

Nelfen : Senfer.

100 Numern in eben so viel Farben ifter Qualität 4 ml - 9e
100 dergleichen
12 Stud, ins freie Cand, in 12 Farben für - 9

Gotha, im April 1829.
3. C. Grimm,

Mitglied ber Gartenbau-Gefellichaft in Baiern, und expedirentes Mitglied bes thuringischen Gartenbau-Bereins in Gotha.

Bibliographische Rotiz über Blumistik. S. E. v. Reider, das Ganze der Blumenzucht oder die Kunft, in der fürzesten Zeit ein vollkommener Blumengartner zu werden, und zwar alle Pflanzen selbst zu erkennen und zu benennen, zu kultiviren, zu vereden und zu vermehren, warme Beete anzulegen, zwechnäßige Ge-wächstäuser zu erbauen und einzurichten, alle Pflanzen sich ein zu überwuntern und überhaupt alle Blumen zur höchsten Bollkommenheit gefüllt zu machen und neue karben zu erzeugen. Ein nothwendiges Handbuch für Gartner, Gartenbestger und Blumisten. Rürnberg und Leipzig, Berl. in der E. H. Zehlichen Buchhandlung. 1831. gr. 8. 390. Se. — Pr. 1 Ehlr. 20 Sar. (16 aGr.) 2 fl. 42 fr.

necessaria necessaria

in der C. S. Beh'iden Buchhandlung. 1831. gr. 8. 390. S. — Pr. 1 Thir. 20 Sgr. (16 gGr.) 2 fl. 42 fr. Der wiffenschaftliche Theil diefes für jeden Blumen- und Gartenfreund höchft nüglichen Werks enthalt die Naturbe-Schreibung der Pflanzen, die Spftemkunde nach Linné und de Candolle, das Bichtigfte aus der Pflanzen-Physiologie und Geographie und ein Berzeichniß der botanischen Runftausdrude gur Beschreibung der Pflanzen; also das für einen Blumiften Nothwendige gur Kenntnig des Pflanzenorganis-mus, zur Pflanzen Beschreibung und Elasofication. Der praftifche Theil, als ber fur ben Blumiften ungleich wichtigere beschäftigt fich mit der Pflangenkultur, mit den Erfordernif= fen für die Erhaltung der Pflanzen und deren Unwendung. Die Bermehrungsarten der Pflanzen find fehr ausführlich abgehandelt. Die Rultur der Blumengewächse ins Befondes re enthält die Abhandlung ber Unlage und Erforderniffe eis nes Blumengartens,' die Bereitung und Mifchung des Bobens für alle in der Blumiftit beliebte Pflanzengattungen, die Bearbeitung des Bodens und der Anpflanzung der Blumengemächfe, der Rabatten: Pflanzen, Florblumen, Alpenpflangen, Sumpfpflangen u. f. w. und die Rultur der Topfpflangen zwedmäßig dargestellt; ferner die Ginrichtung aller für die Erhaltung und Kultur der Pflangen nothwendigen Aufe bewahrungs-, Ueberwinterungs- nud Treibe Aufalten, Glas-häuser (Cap-, Drangerie-, Pelargonieu-, Erifen-Saus, Warms-haus), Lohbeete, Treibkäffen und Treibbeete. Endlich die Ab-handlung ber Krankheiten ber Pflanzen, der für die Blumen-kultur schädlichen Pflanzen und Thiere, und ber zur Blumengucht erforderlichen Berfjeuge.

Ce ift nicht ju verfeinen, daß bies Werk alles jur Blumenzucht Nothwendige vereint enthält, und man muß eingestehen, daß das Gauze höchst brauchbar und jedem Blumenund Gartenfreunde zu empfehlen ift. Jür die Besiger der übrigen blumist. Schriften des Brn. v. Reider hat es überdies noch den hohen Werth, daß der Juhalt dieses Werks als Schlüsel der übrigen betrachtet werden kann.

(hierbei ein Extra=Blatt.)

Extra=Blatt zu Nro. 8. der Blumen=Zeitung."

De i fenfee, im April 1831.

Ueber die riesenmäßigen Fortschritte, deren sich die Pflanzenkunde in der neuern Zeit erfreut hat. (Beschlift.)

Theophraft von Erefus ift ber Schovfer ber philosophilden Botanit, die er nach einem großen ei= genthumlichen Plane bearbeitete. Uns den Schriften der Merandrier und aus eigenen Bemertungen feste Diostorides von Unagarbe im erften Jahrhun= berte unferer Zeitrechnung ein Bert gufammen, welches eine mangelhafte Befdreibung von ungefahr 1200 Pflangen enthalt, beren Urzneigebrauch bem Berfaffer wichtis ger ift, ale naturgemaße Odilberung ober fustematische Unordnung. Dies Wert blieb funfgehn Jahrhunderte bindurch die einzige Quelle botanifcher Renutniß. Die perfifden und arabifden Bergte festen ungefahr 200 ben Griechen unbefannte Pflangen bingu, und es war alfo ber Borrath befannter Pflangen bei Biederher= flellung ber Wiffenschaften auf 1400 beschrantt. Deutsch= land hat das Berdienft, Die hiftorifde Botanit querft gegrundet ju haben. Die offenbarellngnlanglichfeit bes Diostorides, wenn man die Gewächse fennen lernen wollte und die auffallende Ungereimtheit ber Bemuhun= gen berer, die Diostorides Befdreibungen auf beutiche Pflangen anwenden wollten, brachten Braun= fdweig, Brunfets, Fuchs, Tragus und Conrad Gegner ju dem Entschlusse, unabhangig von Diosforides, Die Gemachfe Des Baterlandes gu untersuchen und in Bolgichnitten abzubilden. Der gulest genannte Gefiner, Diefer große Schweizer, faßte querft den Gedanten, daß bie Befruchtungstheile Die wesentlichen fenen und daß man danach die Pflangen eintheilen muffe. Ihnen folgten im fechszehnten Jahr-hundert die Staliener Cafalpinus, Alpinus und Columna; bie Belgier Dobonaus, Clufind und Lobelius und als Sammler ber Kran= gofe Daledamp, ber Englander Gerard, bie Deutschen Joachim Camerarius, Taberna-montanus und Joh. Bauhin, beffen Bruder. Caspar nicht allein die Summe ber befannten Pflan= gen burch gahlreiche Entdeckungen vermehrte, fondern auch die burch die Billfuhr in den Benennungen unge= mein verwirrte Synonymit zu berichtigen fuchte. Dieg find die Bater der Botanit, ju beren flaffifchen Berten man hinaufsteigen muß, wenn man mit Giderheit eine Pflanze vollständig bestimmen will. Durch die Unftrengungen biefer Manner war ber Borrath befanne ter Pflanzen ju Unfang bes fiebengehnten Jahrh. icon bis auf 5500 angewachsen. Das Bedürfniß ber Un= ordnung muchs mit ber Bermehrung bes Borrathes. Lobelius und Joh. Bauhin mahlten eine millführliche, zum Theil naturliche Unordnung, indem fie Baume, Grafer, Farrentrauter, Lilien und abnliche Fa-

milien aufstellten, aber ohne fich um einen leitenben Grundfah gu betummern. Cafalpinus war ber erfte, ber nach Gegner's Borfchlag, bie Frucht unb bie wesentlichen Theile bes Samens als Grunde einer Eintheilung aufführte, welche bei vielen feiner Nachfolger, die man Fructisten nennt, Die herrschende Regel geblieben ift. Im fiebenzehnten Jahrh. murben biefe Methoben von Morifon und Ray bergeftalt verbeffert und ausgebildet, bag ber Lettere icon auf Die Bildung der Blumenkrone und ihre Theile Rucksicht nahm, Rivinus aber gang allein die Regelmäßigfeit ber Blumentrone ober ihre unregelmäßige Geftalt, und Tonrnefort bie Hehnlichkeit ber Blumen mit andern Gegenstanden als. Regel erfannten. Unterbeffen marb ber Vorrath bekannter Pflanzen burch Morison, Plutenet, Barrelier, Boccone, van Rhees De, Petiver und Plumier vermehrt. Es murde im fiebenzehnten Jahrh. burch Grem und Malpighi der Grund gur Pflangen anatomie gelegt; Die Chemie ber Pflanzen ward von Somberg, Do= bart und Mariotte gegrindet und bas verfchies bene Gefchlecht derfelbe von Grem, Morland und Rub. Jac. Camerarius entbeckt. Diefe Ent= bedung fuchte Mich eli fogar auf niedere Organismen, auf Doofe, Flechten und Schwamme, anzuwenden. Golden Borgangern und ben großen Pflanzensammlern Rumph, Partifon, Sloane, Flacourt, Commelnn, Burbaum, Ummann, Feuilleé verdantte der unfterbliche Linné, Diefer Obervriefter ber Ratur, theils ben Gedanten gur Grundung feines Systems, welches gang auf ben Berhaltniffen ber Befruchtungetheile beruht und daber das Gerualfyftem genannt wird, theile Die Renntniß einer fehr großen Menge von Pflangen. Er fannte bei ber erften Mus. gabe seiner Species plantarum (Holm. 1753. 8.) 7300 und bei ber zweiten Unsgabe berfelben (Holm. 1762 und 1763. 8.) 8800 Urten.

Linné's Gedanken von ben beiberlei Geschlechtern ber Pflanzen wurden in ber Folge durch Dillenius, Alston, Haller, Siegesbeck, Mebicus, Heister, Abanson, Wallerius, Schelver und besonders Hensche bestritten, hingegen von Browall, Gleditsch, Kölreuter, v. Gleichen, Wolf, Schreber, Scopoli, Erans, Jacquin und Treviranus vertheibigt und zum Theil ausgebildet.

Es wurden im achtzehnten Jahrhundert zahlreiche Entdeckungen in der Pflanzenwelt von Adams, Aiton, Aubert du Petit-Thouars, Aublet, Pa-lifot de Beauvois, Billardiere, Bonpland, Born de St. Bincent, Bosc, Rob. Brown, Mic. Lor. Burmann, Cavanilles, Commerfon, Deliste, Desfontaines, Dufour,

Forstal, Forfer, J. G. Gmelin, Albr. Salier, Saffelquift, Beine, l'heritier, hof-mann, hoffmannsegg, humbolbt, Sacs quin, Ralm, Ritaibel, Runth, Langeborf, Lichtenftein, Lint, Loffling, Loureiro, Marfcall von Bieberftein, Maffon, Mis daur, Murray, Ruttal, Pallas, Pavon, Persoon, Lapeyrouse, Poiteau, Pursh, Reinhold, Rorburgh, Rudge, Ruiz, Swart, Scopoli, Sibthorp, Smith, Swart, Scopoli, Sibthorp, Smith, Stahl, Steven, Bahl, Balbftein und mehrern anbern Raturforfdern gemacht. Die Unatomie und Physiologie ber Gemachfe erhielt bedeutende Erweiterungen burch Bonnet, Comparetti, Cotta, Darwin, bu hamel, Bedwig, Sill, Reith, Riefer, Rolreuter, Rroder, Lint, Molbenhauer, von Muftel, Reichel, Rubolphi, Sauffure, Genebier, R. Sprengel u. Ereviranus, und auf diefe Beife naherte fich die Botanit ber Gestalt, in welcher wir sie gegenwartig er= blicken, *) und erfreute fich eines folden Bumachfes, bag in bem neuesten von Dr. Steubel herausgeges benen Nomenclator botanicus (Stuttgardtiae et Tübingiae Tom. I. und II. 1821 und 1824. gr. 8. Labenpreis 8 Thir. 16 Gr. **) die Namen von nicht me-

*) Als Rachlefe hiernber find zu empfehlen Rurt Sprengel's Geschichte ber Botanit. 2 Thle. Altenburg und Leipzig. 1817 und 1818. 8.; Goultes Grundrif einer Geschichte und Literatur der Botanif. Bien. 1817. 8.; Conversat. Leriton. Leipz. 1r Bd. 1824. 8. S. 893. u. f. — 7r Bd. 1824. S. 462 u. f. und beffen Reue Folge. 1r Bd. 1ste Abthl. 1822. S. 405 u. f.

Durch diefes mit Renntnis und Umficht forgfältig bearbeitete, mit feltener typographischer Genauigkeit ausgeichmudte Bert hat fich der Berfaffer den Dant affer Pflangenfreunde erworben. Denn eine möglichst volls ftandige alphabetifche Aufgahlung der bekannten Arten, welche mit den nöthigen Auctoritäten und der Dauer bezeichnet find und mober auf Billdenom, Gerfoon, Römer und Schultes verwiesen wird - wodurch baffelbe ben Berten ber Legtern jugleich als Regifter Dient - macht das Auffinden ber Arten fehr leicht. Bugleich ift die Synonymie ein vorzüglich wichtiger Theil Des Berts, welche genaue Untersuchung und Gachfennte nis voraussest, obgleich fie nur bis auf Linné jurude gehet und daher in diefer Beziehung mit Cafpar Baubin's herfulifdem, den Schluffel ju allen damals befannten botanifchen Werfen enthaltendem Pinax theatri botanici, Basil, 1671. 4. auf feine Beise verglichen were ben taun. Mit einem Borte, Dieser musterhaft ausgeführte, mit dem Stempel des marmften Gifers für Die Biffenschaft und eines ausharrenden Fleißes bezeichnete Momenclator ift jedem Befeuner und Freunde der Biffenichaft unentbehrlich, welcher fich bei der jegigen burch Die leidigen Synonymie herbeigeführten babylonischen Bermirrung der Romenclatur, aus dem Labprinthe gut reißen und fich auf diese Beise von dem jahllosen Chaos ber Gemächse einige Renntniß ju erwerben, bemuht.

Mus diefem Grunde hat fic denn auch der große Da. turforider Rurt Sprengel bewogen gefehen, ben Ramen des Berfasser's durch die Benennung der neuen Pflanzen: Gattung Steudelia zu verherrlichen. Man vergleiche deffen "Reue Entdedungen im ganzen Umfange der Pflanzentunde. Leipz. 1822. 3r B. S. 60 u. 293 — 294." ingleichen die öffentliche Beurtheilung (Recension) in ber Mugem. Literatur:Beitung. 1821. Rr. 252. S. 285 - 287.

niger, als 50,649 Pflangen Arten und zwar 39,684 Phanerogamisten und 10,965 Ernptogamiften enthalten find und daß fonach ber Gefammtbetrag aller befannten Pflaugen feit Linne's Zeiten, mithin in einem Beitraume von 65 Jahren, sich beinahe um Funf Seche: theile vermehrt hat.

Unwillführlich bringt fich und hierbei bie Frage auf: wie viel Urten von Gemachfen auf bem gangen

Erdball wohl fenn mogen ?

Commerson (geb. 1727, gestorb. 1773) fcafte bie Gefammtzahl biefer Pflanzen auf 100,000 bis 125,000. Observat. physiques par Rozier. Vol. 5 S. 107.

Linne (geb. 1707, geft. 1778) auf 10,000. Spec.

plantar. Holm. 1762. in praef.

Ubanfon (geb. 1725, geftorb. 1806) auf 43,000. Familles des plantes. Paris 1763. 8. I. Préface p. 322.

Bimmermann, Eberh. Mug. Wilhelm, (geb. 1743, geftorb. 1815) über 178,000. Geographische Geschichte bes Menschen und ber vierfüßigen Thiere. Leipz. 1778 - 1783. 8.

humboldt (geb. 1769) auf 140,000 Arten.

Unsichten ber Matur. Leipz. 1808. I. S. 238.

Willbenow (geb. 1765, gest. 1812) auf 80,000. Grundriß ber Rrauterfunde. Sechste von Schultes beforgte Ausg. Wien. 1818. S. 298.

de Candolle (geb. 1778) auf 100,000. 3fcboffe's Ueberlieferungen gur Gefchichte unfrer Beit. Marau. Jahrg. 1817. S. 605. und de Candolle's und R. Sprengel's Grundzuge ber wiffenschaftlichen Pflan-

genfunde. Leipzig 1820. 8. G. 103.

Indeffen fo finnreich auch die Grunde find, welche Sumboldt und Decandolle gur Unterftugung ihrer diesfallsigen Bermuthungen entwickelt haben, fo wenig wird es boch bem menschlichen Berftande gelingen, in biefer Beziehung sich ber Wahrheit zu nähern und es burften baher hier die nachersichtlichen Beilen, in welchen fich von der Luhe, der Berfaffer des befannten treffli= den Symnus an die Flora, uber ben vorliegen= ben Gegenstand eben fo fcon, als mahr ausgesprochen hat, wohl nicht am unrechten Orte fteben:

Sterbliche haben gemahnt ju gahlen die Rinder der Flora, Ihre Geschlechter ju ordnen und ihre Namen ju nennen; 3mar wer hat fie befucht des Drients grunende Buften? Ber die Quellen des Ganges und fiebenarmigen Dilus? Ber die geheimeren Fluren der Djeaniden des Aufgangs? Ihre Gestade beichifften mehr Buchrer, als forschende Beisen. Und wer fah fie, die Rrange, mit welchen die Rereiden Shre grunlichten Loden umwinden, im Schoofe bes Weltmeers? Mer hat je die Flechten — wer hat die Moofe gezählt, Deren Frühling beginnet, wenn Frofte den Berbft entblättern; Deren üppiger Buchs die Scheitel atherischer Alpen Da, wo fie Flora verläßt, mit taufend Farben bekleidet?

I., im Mart 1831.

C. A. L.

Der jabril de Pranumerationspreis ber Bitmengeitung ift i Thir. 5 Gar. 9 pf. Alle Bofibbi. Poll-Nemter Zeitunge-Erged. und Bubhandt. nehmen Beftelningen barauf an. Bur Bestere bat die Eu vel'iche Sojbudhandt. In Sonderehaufen die Commission abernommen,



Der Porto . Unias für die Blumengeitung be trägt ja br lid nur s Ggr. 9 pf. (4 gr. 5 pf.) und wird biefeibe daber für I Ebir. 5 Egr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jahrlich, mittelf Reitpoft in vontäglicher Lieferung frei burd gang Preufen verfenter.

Zeituna.

herausgegeben und verlegt von Friedrich habler.

THE TELEVISION OF THE PARTY OF

Beißen ee, (in Thuringen).

Un das erfte Beilchen. Bartes Blumden, fühlft bu Gomers In bem falten Binbe? Gehnft dich wohl an Mayes Berg Dach bem holden Rinde?

Blumchen, bift ju fruh ermacht, Dir jum eignen Leibe; Denn noch halt ber Binter Bacht Heber Thal und Saide.

Erbe falter Bruft Un der Wird bein Glang gerrinnen, Blumlein, fomm ju Dayes Luft, Blumlein, tomm von hinnen.

Bringe bich ber fußen Braut, Ruheft dort gar linde, Blumlein dort bir nimmer graut Bor dem falten Binde.

Bleiche dann in fußem Gchmers Unter Luft und Leide; Sehnst dich an des Mapes Berg, Freude. Blumlein, tomm gur Rarl Rramer.

Fortlaufendes Pranumeranten=Bergeichniß. (Fortsetzung.) Die Berren Gebruder Baumann gu Bollweiler im 35 Berr Marimilian Feil gu Bien. frangofichen Departement Oberrhein. Berr Carl Siedhof, Conrector an der lat. Schule zu \$ - Rittmeister von Struven zu Befel. - Biefel auf Schloß Annaburg. Schnigl. Bohlobl. Voft-Amt zu Görlig.

Beschreibung und Rultur schönbluhender Blas: haus . und Stuben . Dflangen.

Magnolia pumila. (Andr.) Niedrige Magnolie.

lie gehort gur 18 Cl. 7 Orbn. (Polyandria Polygynia) bes Linn. Goft. und gur Familie Magnoliaceae Des naturl. Guft. von Decandolle. Ihr Baterland ift nach Rumph, Umboina; mahrscheinlich aber nach Ventenat, China, wo fie auf ben Bergen machfen foll. Seit 1786 ift fie bei uns befannt.

Sie bildet einen immergrunen Strauch von 2 guß Bobe, beffen altere Hefte graubraunlich und faft fingerdid, bie jungen aber grun und glatt find. Die eirunde elliptischen, langgespisten Blatter find gangrandig, mellenformig, auf der Oberflache bunkelgruner und glangen= ber als auf ber Unterflache, von bichter leberartiger, Substang, 5 bis 6 Boll lang und fast 3 Boll breit. Sie fteben abmechfelnd und ziemlich gehauft auf turgen, biden Blattstielen. Die wohlriechenden, fugelformigen, weißen Blumen erfcheinen einzeln an ben Spigen ber 3weige auf abwarte gebogenen, glatten, 1 bis 1 1/2 Boll langen Bluthenftielen. Die Rnospen find ovalrund; fie gleichen einer noch nicht aufgebluhten Tulpe und entwickeln fich fehr langfam. Der Relch befteht aus 3 großen, eiformig = jugefpisten, grunen Blattern

mit weißlichen Ranbern. Die Blumenfrone bilben 6 mildweiße, bicke, fleifdige Blumenblatter, von benen bie 3 außern etwas größer und ftumpfer ale bie 3 innern find. Die auseinanbergefalteten Bluthen haben 2 1/2 bis 3 Boll im Durchmeffer und verbreiten einen ftarten, ananabartigen Geruch. Die gahlreichen, weißen Staubfaben find 4 Linien lang; an ber innern Seite find die langen, mit weißem Samenstaub gefüllten Staubbeutel angewachsen. Die langlichen Fruchtknoten find von graulich weißer Farbe. Die Frucht foll bie Große einer Pflaume erreichen, und bie Samen follen roth und flach fenn. Die Bluthegeit fallt gewöhnlich in die Monate Mai, Juni und Juli. Leider aber Dauert eine Blume Diefer iconen Pflanze nicht viel langer als einen Tag.

Die Rultur ber niedrigen Magnolie ift im Wefentlichen die der großblumigen Magnolie, *) nur gerathen bei und bie Berfuche ber Durchwinterung im Freien, felbst unter forgfältiger Bebedung, bei biefer noch meniger gut ale bei jener; bagegen fie in Frankreich und England im Freien ausbauern, und bafelbft eine Bierbe ber Garten abgeben. Wir halten fie mahrend bes Binters im Glashaufe bei 1 bis 3° bochftens 5° Barme, laffen ihr reichlich Luft und Licht gutommen und befeuch= ten fie nur hochft maßig. Nothigenfalls fann man fie

³⁾ Blumenzeitung II. Jahrgang Dro. 4.

auch in einem trochnen, froftfreien Bimmer gut burch= wintern. 2lm fconften gebeiht diefe Pflange, wenn fie in den freien Grund eines Winterhauses gepflangt wird; bier treibt und bluht fie weit volltommner als bei ihrer Rultur in Topfen. Im Sommer ftellt man fie an ei-nen gefcuten, ber Bormittagssonne zuganglichen Ort ind Freie, und hier verlangt fie ziemlich viel Feuchtig= teit. Man verpflangt fie alle 2 Jahre in frifche Erbe, mit moglichfter Schonung ber Burgeln, und gibt ihr babei einen etwas großern Topf, auf beffen Boden eine sollhohe Schicht fleiner Riefelfteine gelegt wird. Sie liebt einen fraftigen, lodern, aus gleichen Theilen Laubund Torferde mit einem Biertel Margel und Fluffand gemifchten Boben. Unch empfiehlt man gu ihrem Gebeiben eine Erdmifdung ans 2 Theilen guter, lockerer Rafenerde, 1 Theil Moorerde, 1 Theil altem Lehm und 1 Theil Fluffand.

Da die Vermehrung biefer Pflanze burch Steck. linge, wegen ber angerft felten erfolgenden Bewurzelung, bochft miglich, burch Samen aber, (ber von Sanbels= gartnern bezogen werben muß, indem biefe Magnolie in unfern Gemachehaufern feine Fruchte anfest), hochft langwierig ift, fo verdient die Bermehrung durch 21b= leger und Ablactiren immer noch ben Borgug, obgleich auch biefe Methoden muhfam und langwierig find, ba gewöhnlich 1 bis 2 Sahre gur Bewurzelung erforbert werben. Die gum Ablegen bestimmten Zweige werben mit Draft an einem Blattfnoten unterbunden, eingefcnitten ober bloß etwas gebreht, und mitttelft eines Satens in der Erde befestigt. Sober ftehende Zweige werben burch Unhangetopfe gezogen, auf beren Boben fowohl, wie auf die Dberflache ber Erde zur Berhutung bes schnellen Mustrochnens etwas Moos gelegt wirb. Muf die punktliche Befeuchtung der Erbe muß viel Gorg: falt verwendet werben, indem fonft bas gange Unterneb. men miglingt. Das Ublactiren gefdieht auf anbere, im Buchfe ahnliche Magnolien, am besten auf bie Magnolia obovata (Thunb.)

Die Pelargonien. (Fortfegung.)

Man bedient fich zum Dungen ber Pelargonien entweder bes Rnochenmehle ober bes Ruhflatens. Much mit hornspahnen habe ich Berfuche gemacht, die aber nicht gu meiner Bufriebenheit ausgefallen find; fei es nun, bag bie bamit gebungten Pelargonien nachher gu feucht gehalten worden waren, ober daß bie hornspahne die Wurgeln unmittelbar berührten, genug es trat 2Burzelfante ein. Dem Dungen mit Rnochenmehl ranme ich ben Borgug ein, weil man nur eine geringe Quantitat davon bedarf um feinen 3med volltommen gu erreichen. Ginige wenden bas Rnochenmehl im unveranberten Buftanbe und unvermischt an, Undere vermischen es mit einer tauglichen Erde und gebrauchen es erft, wenn es ber Luft und Feuchtigfeit ausgefest gewesen, alfo ziemlich verweset ift; jedoch ift bas lettere Verfah. ren nicht nur umftandlicher, fondern auch weniger wirkfam ale bas erftere. Das Dungen mit frifchem, unvermischtem Ruhflaten fann ich, obwohl Gr. v. Reiber (in feinem Schabbaren Werke: Beschreibung

aller bekannten Pelargonien u. f. w. G. 12 u. an a. D.) daffelbe empfiehlt, weit weniger anrathen; benn es wird nicht nur, wenn bas Dungen wirtfam fein foll, eine größere Quantitat Dungmaterial bagu erforbert, ein Umftand ber fich mit ben fleinen Pelargonientopfen nicht gut vereinigen lagt, fondern bie ben Wurgeln gegebene Decfe verhindert auch bas Ausbunften ber Burgeln und der im Topfe befindlichen Erde. Uebrigens gerath bas Dungen bei Pelargonien mit fnolligen und fleischigen Burgeln felten gut, und ift nur bei folchen Urten, Die Fafermurgeln und holzige Stengel haben, mit Glud auszuführen. Man nimmt, um die Pelargonien zu bungen, die obere Erdschicht 1 bis 14 Boll tief aus bem Topfe, ftreut einen halben Egloffel voll reines Rnodenmehl, ober einige Loffel voll mit Rnochenmehl vermifchter Erde unmittelbar auf die Burgeln und fullt ben übrigen Ranm mit Pelargonienerbe aus. Rubflaten barf man nicht unmittelbar auf die Wurzeln legen; man bestreut bier bie Burgeln einen halben Boll hoch mit lockerer Erde, legt & bis 1 Boll hoch Ruh= flaten druber und bebectt ihn mit einer Schicht Erbe. Die gedungten Stocke werden nunmehr begoffen, ma-Big feucht und in einer Temperatur von 6 bis 8° R. Warme gehalten, und ihnen möglichst viel Luft und Licht zugelaffen. Sieraus erhellt nun, bag bas Dingen ber Pelargonien gu feiner andern Beit angewendet werden burfe, als wenn die außern Berhaltniffe eine Aufreizung ber Begetation gestatten, alfo niemals im Berbfte, fondern entweber im Fruhjahre, (Marg ober Unfange Upril) ober nach ber Bluthe im Juni ober Juli. (Fortfegung folgt.)

Mittheilung aus dem Gebiete der Flora. (Mitgetheilt aus Goln am Rhein.)

Acacia verticillata. Quiriformige Acacia. B. Mimosa ulicifolia. (Bendiand.)
(23. Cl. 1. Ordn. nach Willd. — 16. Cl. 11te Ordn.
nach Pers.)

Diese, in Neu-Ballis heimische Pflanze bluhte in einem, fast 10 Fuß hohen Eremplare, in dem Glasshans bes hrn. Neven. Die Zweige sind zerstreut; Blatter quirtsormig, gleichbreit borstenartig und spist. Die häusigen gelben ahrengleichen Bluthen stehen auf ben Uchfeln ber Zweige. Dort stand auch in uppigem Bluthenschmuck eine Acacia dealbata, beren Form noch größer, beren Bluthe tranbenahnlich u. von schonerer gelber Farbe war. Es ist lehtere eine neue in diesem Jahre aus London bezogene Zierpflanze.

Chelone speciosa, Anfehnliche Schilbs

Es ift biefe perennirende Pflanze eine nene aus Samen erzeugte Prachtblume, welche fr. Rector Bufch zu Coln von Caffel bezogen und im August 1829 schon blubend hatte; in biefem Jahre verspricht sie aber eine weit reichlichere Bluthe, und sie verdient es, eine Bierde bes Gartens genannt zu werben.

Gie gehort gur 2. Orbn. ber 14. Cl. bes Linn. Sonft. Die friechenbe Burgel treibt einfache Stengel,

bie unbehaart, gefurcht, und 2 Juf hoch werden; bie Burzelblatter sind herzformig die obern start zugespist und größer; sie sind fleischig, etwas behaart und sein sägezähnig. Aus den Blattwinkeln kommen entgegengeset, wie die Blatter, die Bluthenstengel, welche, so wie auch die Jauptstengel, an den Spiegen große rosenfardige Bluthen hervorbringen. Die Zeit der Bluthe fällt in die Monate September und October. Sie will einen sonnigen Standort, siebt fetten Boben und vermehrt sich burch Samen, Wurzelsprossen und Stecklinge. Hr. hen seler, Kunst- und Handels-Gartener in Coln, liefert das blubbare Eremplar zu 10 5%.

Primula chinensis. Chinefifde Solufs felblume. 24.

(5te Cl. iste Ordn. Pentandria Monogynia.) Auch Pr. praenitens, blante, und certulosus, unbestimmte, genannt.

In bem Glashause ber Witwe Steven blutte biese Pflanze in breisadem Farbenspiele. Die mit ber lilla Bluthe und bie mit unreinweißer Bluthe und rothlichen Blattern find schon fehr allgemein, aber bie, welche hier in schonem Bluthenschmuck prangte, war von rein weißer Blume mit unschattirten ganz grunen Bluttern. Sie ist baselbft zu 10 Ggr. tauflich zu haben.

Einiges über die Cultur der Camellien.

Die Camellien fordern eine gute Beideerde, welche mit & Solg= oder Blattererbe und & eines nicht gu magern Sandbodens vermischt wird. Diese Erde barf nicht ju fein gefiebt werden, bamit fie feinen barten Ballen um die garten Burgeln bilbe. Bur Beit ber lebhaften Begetation und befonders gur Beit ber Bluthe fordern dieje Pflanzen ein reichliches und forgfames Begießen; benn, werden fie einen einzigen Tag vergefe fen, fo verlieren fie alle ihre Bluthenknospen, und die Wergeffenheit des Gartners wird fo fur bas gange Jahr bestraft. Go lang die Pflanzen ftille fteben, gießt man fie nur maßig, und richtet fich babei nach Jahreszeit und Barmegrad. Dan verpflangt die Camellien gewohnlich, wenn die Fruhlingstriebe reif find. Man fcneibet alebann ber Pflanze alle franten und faulen Burgeln ab, ohne fie felbft völlig von ber Erde ju entblogen, und verfest fie in ein neues Gefag, bas ei= nen halben ober gangen Boll weiter fenn muß, als bas alte. Die Camellien verlangen im Sommer Schatten, und im Winter ein temperirtes Treibhaus ober eine belle Drangerie, ober in Ermangelung beffen ein nach Guben gelegenes und vor Ralte geschüttes Bimmer.

Aus ber Revue horticole.

Reue ober wenig bekannte Pflanzen. Oenothera Romanzovii, (Horn.) *) Ungeführ feit 1826 hat man biese hubiche Nachterze im Rönigs. Garten kultivirt. Der Bon Jardinier hat sie bamals in seinem

*) O. Romanzowii (Ledeb.)? Bei uns längst bekannt, Bielleicht O, amoena (Lehm)? D, R,

Berzeichnis mit aufgeführt, und wir versehlen nicht, sie den Blumenfrennden als eine Pflanze zu bezeichnen, die durch den herrlichen Andlid den sie mahrend ihrer Bluthe vom Juli die October hervordringt, ihrer Ansmerksamkeit wertt ift. Sie ist eine jährige, vielästige Pflanze, 6 bis 10 30k hoch, mit lanzettsormigen, weißlichen Blättern und enoftandigen, 15 bis 18 Linien breiten, bluscosafarbigen Blumen, deren Blumenblätter jedes in der Mitte mit einem breiten, purpurfarbigem Flede gezeichnet sind. Man saet sie entweder gleich au Ort und Stelle oder auf ein Beet, von wo aus sie mit einem Erdlümpchen verpflanzt werden. Beum man sie im März ins Misteet säet, um sie später ins freie Lard zu verjogen, so kann man ihre Blüthe länger genießen.

Epilobium rosmarinifolium, (Hank.) Bon den Alpen. Bir wollen dieje Pflange nicht als eine neue ausgeben, fontern nur darauf aufmertfam maden, bag fie porjuglich geeignet ift, unter ben perennirenden Bierpflangen einen werthvollen Plat einzunehmen, und unfer Erftannen ausdrucken, daß man fie nicht in den Rlumps und auf den Rabatten aller Barten von größerm Umfange findet. Gie bildet gierliche Bufche, welche nicht das Unangenehme ber andern Arten Diefer Gattung haben, fich über Bief und Maak auszubreiten. Ih e zwei Bug hohen Stengel find mit linien-formigen Blattern befest, benen des Rosmarins ahnlich und endigen fich in eine aufrechte Traube fehr iconer und großer hellpurpurfarbiger Blumen, welche vom Juli bis jum Gept. fich folgen und einen eben fo ichonen Unblid gewähren wie die der Clarckia. Es ift fehr lange Beit her, daß mir diefe ichone Pflange in teinem Garten gefunden haben, bis wir im Muguft bes porletten Jahres in einem Bosquet bes Bartens ju Fro. mont einen Buid wie verdorben oder vernachläffigt antrafen. Bir haben orn. Soulange ersucht, diese Pflange gu vermehren? und ihr im Sandel eine Stelle unter ten fconften perennis renden Pflangen einguräumen.

Barietaten.

Weimar, im Mai 1831. (Die vierte Blumen= Musftellung des Bereins für Blumiftit und Gartenbau in Beimar). 3ft irgend ein Berein gum Rugen und Bergnugen in Beimar binnen furger Beit gu befonderer Ge-biegenheit gelangt, fo ift es ber Berein für Blumiftif und Gartenbau. Mit vollem Recht nimmt er unter den mander: lei Bereinen hier einen der erften Plate ein und wirft, fichern Bernehmen nach, durch wenige Rrafte bedeutend. Im poris gen Berbfte fah ich die von biefem Bereine veranstaltete wirflich gut gelungene Ausstellung von Gemujen, Doft und Beeren, Die bas weimarifche Dublitum ju ichagen mußte, indem foldes mit lautem Beifall die beständig gahlreich befuch: te Ausstellung verließ. Es mar aber auch nicht ju verfennen, daß ein Reichthum von Gemufen, Dbft und Beeren ter beften Arten jur Schan ausgestellt war. Der 3met des Bereins in Diefem Zweige etwas Borgugliches ju leiften, wird gemiß nicht fehlichlagen und balb allgemeiner Nugen dadurch beforbert werden. - Richt minder vorzuglich war die Blumen-ausstellung vom 18. - 23. April. Das barüber gedructe Pflangenverzeichniß gablte bis jur Rumer 336, viele Pflangen ungerechnet, Die doppelt und mehrfach vorhanden maren.

Das Ganze, in Tableaur *) geordnet, war von dem herrn Hofgartner Geell in Belvedere, dem Kunftgartner herrn Moog hier und dem Borsteher des Bereins herrn Gecretar Rirfcht, ganz herrlich ausgeführt und befriedigte vollkommen die Forderung des Kunftenners. Mit den zwei haupt-tableaus in Berbindung befand sich eine imponirende Pflanzengruppe, deren Borderseite die auf einem Postament stehende Büste der regierenden Frau Großherzogin von Beimar, als Protectorin des Bereins, sinnreich zierte. Das Postament, von Fichtenreis und Laurustinus fünstlich umhangen, stellte einen fleinen Altar zur huldigung der erhabenen Brau Pro- Runstgebilde, die dem totten Stoffgeistiges Leben verleiben.

tectorin vor, ju beren füßen ein Corbeerfrang, als Attribut ber Geneigtheit fur Runft und Berbienfte, gelegt mar.

Den übrigen Plat des großen Zimmers nahmen noch vier andere, theils größete, theils steinere Tableaur ein, mit den seltensten und sehr reich blühenden Pflanzen geschmudt, die von zwanzig Gartenbesigern, mit Einschluß der vortrefslichen Bemächse aus der Großherzogl. Gartenanstalt zu Belvedere bei Beimar abgegeben worden waren. — Die vorzusslichsten und seltensten Pslanzen dieser schönen Blumenausstellung bezanden in Eameslien, Azaleen, Acazien, Orangen, Amaryllis Johnsonii superda, Daphne collina, Epacris pulchella, Justicia colycotricha, Rhodora canadensis, Fuchsia excordicata, Elichrysum spectabile, Polygala grandis, Epidendron alöstolium, Ericen, Correa speciosa, Paeonia ardorea, Pelargonien, Rosen, Hydzinthen, Levkojen, u. a. m.; auch sehten einige schöne Blumenbouquets, in Basen, nicht.

Die bochften herrschaften hier haben diefe Ausstellung am zten Tage nach der Eröffnung fur das Publikum mit ih: rer Segenwart beehrt und mit besonderm Beifall aufgenommen.

Mur Gine Stimme ließ fich von dem fehr gahlreich befuchens ben hiengen Publifum vernehmen, die dem Berein zu fteter Aufmunterung feines Bestrebens gereichen wird, nämlich, daß dies die schonfte von den bisher gehaltenen Blumenausstellungen sei, die den Preis davon trage, obwohl den ersteren das ihnen gebührende Lob nicht abgesprochen werden fonne.

Moge diefer herrliche Berein jur Ehre des Stifters und fammtlicher Mitgliedschaft ferner sein fegenreiches Wirken betreiben und das Rugliche mit dem Angenehmen, wie bis-

ber verbinden!

Sommerda, im Mai 1831. Bei dem Freignthebefiger orn. Undra hiefelbst bluht jest ein Sactus mit 150 Bluthen. Gr Undra behandelte diesen Sactus absichtlich ganz auf die entgegengeseste Meise, wie dieselbe früher die Blumenzeitung angegeben hatte. Er gab demielben ganz fette Misterde, begoß ihn mit Mitjauche und hielt ihn felbst den Binter hindurch feucht. Bei dieser Behandlung soll gedachter Sactus im vorigen Jahre zweimal geblüht haben und einmal sogar mit 115 und 130 Bluthen.

Beißensee, ben 5. Mai 1831. Die biedjährige Ausrikelflor bei dem hrn. Postmeister Deibe mann hieselbst verbient auch jest wieder eine rühmliche Erwähnung. Diesselbe zeichnet sich nicht allein durch die große Menge von Prachtblumen, (wir zählten deren gegen 400 Numern) sondern auch noch durch die empfehlenswerthe Aufstellung der Blumen in Töpfen auf besondern Stellagen sehr vortheilbaft aus, und Blumenfreunde werden gewiß einen wahren Genuß haben, wenn sie die Gesegnheit benutzen wollen, diese in der That ausgezeichnete Aurikelflor in Augenschein zu nehmen.

(Pflangen : Migbildung.)

3u Groß. Neuhaufen im Gemachshaufe bes herrsichaftlichen Gartens befindet fich ein aus Samen von Pelargonium inquinans fulgidum erzogenes Pelargonium, deffen Stengel und Zweige sammtlich bis in die Spigen, nicht rund sondern breit und flach find.

3n Brieg befindet fich ein Drangenbaum, woran der größte Theil der Zwitter-Blumen fich in polyandrische mannliche verwandelt hatte. Un den Uebergangoftusen zu dieset Metamorphose, und am deutlichsten im Anospenzustande der Blumen bemerkte man, daß dieselbe vom Pistill ausging, und durch Berwandlung des Fruchtknotens in zahllose Staubgefäße mit vollemmnen Staubbeuteln erfolgt war.

Ertra gefüllte Georginenwurzeln 1 Dugend prima Gorte 2 %.

1 desgl. 12 H. 12 H. 1 Desgl. secunda Gorte 1 xf. 10 R.

boim Dr. Claus in Ingersleben bei Erfurt.

Blumenpflangen = Berfauf.

Blumenpflanzen = Werfau	f
Sehr ichon ins Gefüllte fallende englische	Commer: Pen:
tojen mit ord. und Ladblatt in vielen icho	nen Couleuren
	- we 4 %
Balbenglifche in ichonen diverfen Gorten .	- NC -3 N
Berbit: oder Baftard-Levfojen ertra .	- , 4 ,
Winter Pauferien autus	- 6 4 5
	- 141
Gefüllte Röhrafter in vielen Gorten, ertra .	- s 4 =
Befüllte Balfaminen in 20 Gorten, ertra .	6 :
Sommergemächse neuefte u. fconfte Sorten 1.	
Dergleichen von allen Go ten 2.	Qualitat 4 .
Dergleichen in 60 Gorten 3.	
12 Stud achte engl. Aurifeln in 12 Gorten m. Dar	nen 2.10 -
12 = = = in Rommel .	1 : 16 .
12 Stud hollandifche Murifeln in 12 Gorten	1 10
12 . Luder : Aurikeln	112 5
400	; 8 ;
100 * ; jur Ginfaffung	1 3 3
100 fcone Primel	- 20 1
Gotha, den 4ten Mai 1831.	

Joh. Casp. Grimm, expedirendes Mitglied des thuringifchen Gartenbau-Bereins in Gotha.

Bibliographifche Notiz über Blumiftit. F. v. Dachröden, Beschreibung von 400 Arten Topfpflangen nebit Angabe ihrer Eultur. Nach eigener Erfahrung entworfen. Eisleben und Leipzig, 1831. Berl. von Georg Reichardt. 8. Carton.

Der Berf. fagt in dem Bormorte "Richt fur den Renner und für den Blumiften vom Sache ift Dieje fleine Schrift beftimmt, fondern für angehende Blumenliebhaber" u. f. m. Sind demnach die Unsprüche auf Dieses Schriftchen auch nicht groß gu machen, fo zweifeln wir doch nicht, daß es der Rlaffe von Blumiften, für die es der Berf. bestimmte mehrfach genügt. Bon vielen Pflanzen findet fich ftatt ber Beichreibung freilich nicht mehr, als die Angabe ber Bluthe. Die Gultur der einzelnen Pflangen ift furz und mehrentheils aut und richtig angegeben. Ginige großere Gorgfalt auf die Unordnung hatte nicht ichaden tonnen, denn muß der anfangende Blumift nicht glauben, wenn er 3. 5 unter Acacia farnesiana liefet: "Gine an Arten fehr gahlreiche und verbreitete Gattung, die fich größtentheils durch die gefiederte Gestalt ihrer Blatter und durch ihren ahrenformigen Bluthenftand auszeich. net" u. f. w. - dieß beziehe fich auf die Acacia farnesiana, mahrend es fich doch auf die Gattung, Acacia, beziehen foll. Auch möchten die 6 genannten Acacien im Winter bei 2° Barme fich nicht recht gut befinden. - Ginige Berichtigung mochte mohl verdienen, G. 18. Aucuba japonica. Gin anfebnlicher Baum, mit gwei (?) großen gegeneinander überftehenden Blättern. - G. 90. Nicotiana vincifloria, etc. (?) -Es murbe bem Buche auch jum Bortheil gereichen, wenn als Ginleitung die Rultur ber Lopfpflangen im Allgemeinen abgehandelt worden mare.

3. G. F. Siemer, (Prediger zu Jechaburg n. f. w.) Bewährtes Schummittel, Doftgärten und Plantagen gegen die
Berheerungen der Spaniol: und Baumweißlingraupe zu
sicher und tragbar zu erhalten; auf mehrjährige Beobachtung und Erfahrung begründet; benebst noch einem probaten Mittel, Gelereiser und andere Stämme gegen Biehund Withfraß zu schüben. Sondershausen. Berl. von 3.
21. Eupel. 1831. Geh. 5 Fe. (4 ge.)
Möchten doch, nicht nur alle Gartenbesser, sondern auch

Möchten boch, nicht nur alle Garteiveiger, fondern auch alle Behörden auf dieses inhaltsreiche Schriftchen Rudficht nehmen, um die größten Feinde der Garten und Obstplantagen möglichst ichnell und sicher zu vertilgen. Das ganze Berfahren ift so einleuchtend, einsach und mit so wenigen Roften verbunden, daß seine Zwedmäßigkeit klar am Tage liegt, wenn es nur mit der gehörigen Ausmerksamkeit durchgeführt wird. Man gehe nur ernstlich ans Werf und scheue nicht die

geringe Dube, denn ohne Arbeit ift fein Lobn.

Der jahr it de Praummerationev eif ber Bhimengeitung ift i Thir. 3 Gar. 9 pt. Alle Wohlloble Poft. Hemter Beitungs Grred. und Buthbandt. nebnien Beftettiengen baranf an. Bur Lettere bat Die En vel'ide hoibudbanet. Ju Sondersnaufen die Commiffion abernommen,

Der Dorto . Unfas für Die Blumenzeitung Bes traat ja br lid) nur s Gar. 9 vf. (4 gr. 5 vf.) und wird biefelbe dater fur I Thir. 5 Egr. 6 pf. (4 (Br. 5 pf.) jahrlich, mittelft Reitped in politäglicher Liejerung frei durch gang Preufen veriendet.

kettuna.

Berausgegeben und verlegt von Friedrich Sagler.

Weißenlee, (in Thuringen).

Die Sonne fdmiegt die weichen marmen glügel Um's große Rund, des Menichen Baterhaud; Gie locht jum Rug fich jeden Reim hinaus Und es begrünen Fluren, Balder, Sügel.

Die Erde prangt im Duft durchwürzten Rleide. Bon Bluthenreis und Blumen reich umbluht Und fendet grußent auf jum Frühlingshimmel Beschwingter Ganger frohliches Gewimmel.

Beschreibung und Rultur schönbluhender Glas: baus . und Gruben . Dflangen.

Polygala myrtifolia L. Die Mnrthenblattrige Polngala. Kreugblume.

Defiort gur 17. Cl. 3. Orbn. (Diadelphia Octandria) bes Linn. Suft. , jur Familie Polygaleae bes naturl. Suft. nach Decandolle und zu Polygalinae nach Jussieu.

Ein am Borgebirge ber guten Soffnung einheimis fches bufdiges Baumden, mit einem 3 bis 4 Buß boben Stamm, und langen ichlanten Heften, die ftarfern aufrecht-abstebend, gleich bem Stumme mit einer ufchgrauen, glatten Rinde befleidet, die bunnern etwas herabhangend, meift rothlich und fein behaart. Die im= mergrunen Blatter figen abwechfelnd und ziemlich ge= nabert, gewöhnlich an ber obern Salfte ber Zweige, auf fehr turgen, gelblichen Stielden, find langlich, ftumpflich, über 1 Boll lang, 3 bis 4 Linien breit, glatt und blaggrun. Die Bluthen ftehen gu 3 und 6 an ben Spigen der Zweige auf halbzolllangen, weichhaarigen Der Relch besteht aus 3 fleinen, eiformig= fpigen Blattchen und 2 großen, ovalrunden inwendig lillafarbigen, außen blaggrunen, rothlich gerandeten Blattern. Die fchiffartige Blume hat Die Große einer maßigen Bohnenbluthe. Der Riel ber Blumenfrone ift einigermaßen fichelformig gefrummt, weißlich mit Dem Riele purpurrother Spige und weißgebartet. entgegengefest fteben 2 purpurrothe aufrechte Blumens blattchen. Die glatten, weißen, in einem Bundel vermachsenen Staubfaben tragen aufrechte, gelbe Staub. Beutel. Der Fruchtfnoten ift gufammengebrucht und glatt; ber Briffel sichelformig getrummt, in eine hatenformige Marbe sich endigend. Gie blüht fast zu allen Jahred: geiten, am fconften jeboch im Gommer.

Man burdwintert Diefe Pflange im Glashaufe bei 5 bis 60 Barme, gibt ihr einen trodnen und dem Lich= te nahen Standort am Fenfter, und gießt fie nur febr maßig. Bur Entwickelung ber Bluthen im Glashaufe ober in einem gur Pflanzenfultur geeignetem Bimmer, bedarf fie nothwendig ber Sonne. Bom Dai bis jum Det. fellt man fie ine Freie an einen vor Bind und ber Mittagsfonne gefcusten Ort. Gie gebeiht am besten in einer Mifchung von gut verweseter Laub= und Beibeerbe, welcher man ein Biertheil feinen Kluffand beis mifchen fann, und fie liebt weber gu flache, noch gu große Topfe. Das Umpflangen in einen großern Topf muß mit möglichfter Schonung ber Burgeln und ohne alle Berletung bes Burgelballens erfolgen; ben Boben bes Topfe belegt man jum hoffern Ubzug ber-überfluffigen Feuchtigfeit welche leicht Burgelfaule veranlagt, einen halben bis einen Boll boch mit fleinen Riefelsteinen.

Die Bermehrung geschieht burch Samen und Sted-

Man faet ben Samen in geeignete Topfe, bie in ein warmes Miftbeet, welches bei Sonnenschein beschattet wird, gestellt und bis zum Reimen maßig feucht gehalten werden. Sobald die Samlinge 1/2 bis 1 3oll groß geworden find, verpflangt man fie einzeln in tleis ne Topfe, stellt sie, bis fie wieder angewachsen find. wieder ins Miftbeet, hartet fie burch hanfiges Luftge= ben allmählig ab und ftellt fie bann an einen gefcus ten Ort ins Freie.

Bu Stecklingen, Die am beften im Februar ober Mary gemacht werben, benuft man jahrige Zweige, welche bicht am alten Solze abgeschnitten werben; man ftectt fie gu 3 bis 4 in Topfe, die mehr breit als tief, und mit ber obenangegebenen Erbe angefüllt find, felle fie in ein marmes Mift: ober Lobbeet unter eine Glasglode, welche bis zu ber nach 6 bis 8 Bochen erfola. ten Bewurzelung brubergefturgt bleiben muß. Die bemurgelten Stecklinge pflanzt man einzeln in fleine Topfchen und behandelt fie gleich ben Gamlingen.

Die Pelargonien. (Fortiegung.)

Ein Bleiches gilt hinfichtlich der paffenden Zeit von bem Berfegen der Pelargonien. Man empfahl fonft ziemtich allgemein, Die Pelargonien im Huguft nach beendetem Sauptflor zu verfegen, wo allerdings ein Ruheftand in der Begetation derfelben deutlich be= mertbar ift. Durch das Erneuern der Erde beim Ber= fegen werden aber Die Pelargonien wieder gereist, Die Begetation wird aufd Reue angeregt, es entfteben im Berbfte junge, uppige Triebe, auch wohl neue Bluthen= Enospen, Die fich in den freundlichen Tagen Des Gpat= berbftes noch entfalten; nun aber tommt die rauhe talte Regenzeit, Die Pelargonien muffen in den Winter= aufenthalt gebracht werden, und wenn diefer nicht alle Bortheile barbietet, Die mit einem eigende dagn eingerichteten Pelargonienhaufe verbunden find, wenn man nicht gleichmäßig und andauernd ihnen die nothige Tem= peratur, freie Luft und hinreichend Licht gutommen lafe fen fann, fo vergelben die jungen Eriebe, die Rnospen perfchimmeln, und ber erfte Grund ju einem ganglichen Berberben der Pelargonien ift gelegt. Dazu tommt noch, bag ber Gahrungsproceg in der erneuerten Erde immer noch andanert, daß dadurch auch im Binter bei binlanglicher Barme immer neue Triebe entwickelt werben, die aber gang fcwach und franklich find, und den Stock allmablig vollig erfcopfen. Uns Diefen Grunden ift bas Berfeten der Pelargonien im Frublinge bei weitem vorzugiehen, benn gu biefer Beit erwacht fcon naturgemaß vie Begetation, burch die laue milde Luft, burch das belebende Sonnenlicht erftarten die jungen Triebe, Die Rnospen bilden fich volltommen aus, mahrend bes gangen Sommers erfreut man fich der Bluthe und bie im Berbfte fcon feit einiger Beit fparfam treis benden Pelargonien tommen gewiß glucklicher burch ben Binterftand, ale die erft im Spatfommer perfetten Delargonien. Benn einzelne im Marg verfette Stocke im Juni oben Juli den Topf icon wieder vollfommen ausgewurzelt hatten, (was aber gewiß nie von ber Mehrzahl anzunehmen ift), fo fann man fie gu biefer Beit allerdings noch einmal mit Schonung der Burgeln in einen etwas größern Topf verfeben, und man wird bann neue Bluthen von ihnen erhalten, ohne baß fie im Berbfte noch uppige junge Triebe machen.

Uebrigens ift es nicht zu laugnen, daß diejenigen Belargonien, welche im August verset worden sind, im nachsten Jahre fruhzeitiger bluben, als die erst im Marz amgeseten Stocke, ein Bortheil, ben ber Blumenfreund aber gern entbehren wird, wenn er die Gesundheit und die Erhaltung seiner Pelargonien in ber Ueberwinterung berucksichtigt. (Fortsehung folgt)

Mittheilung aus bem Gebiete ber Flora. (Mitgetheilt aus Coln am Rhein.)

Diosma ambigua. Zweifelhafter Gotterbuft.

(bte Cf. 1fte Orbn. Pentandria Monogynia.) Eine icone Bierpfiange vom Cap, bie es mit allem Rechte verdient, jur Binterflor cultivirt ju werden. Sie blubte feit mehreren Bochen in reichlicher Fulle bei Hrn. Raufmann Neven. Sie macht fehr viel llefte oder Zweige, die vom Unfange bis jum Ende mit fleisnen, eirunden, stachelfvisigen Blattern dicht besetzt sind. In den Enden der Zweige tommen kopfformige, zusammengehäufte, reinweiße Blumen hervor. Referent glaubt, daß diese Pflanze eine Barietat von der D. aspalathoides des Lamarque, und zwar aus Samen hervorgebracht sei. Bei diesem Herrn fand ich auch eine schone Ac. Lophanta speciosa, die ich aber für Metrosideros lanceolata hielt; auch blühte ein Metrosideros sempersorens, mit mehr als 100 schonos then Blumen, was aber M. floribunda zu seyn scheint.

Epacris attenuata. Berbunte Gipfels blume. (200.)

(5te Cl. Ifte Ordn. Pentandria Monogynia. †)
Diefer ichone Zierstrauch ist aus Renholland gu uns gefommen. Er macht hausige, zwei bis drei Fuß hohe Stengel, bie mit kleinen, stiellosen, etrundspisigen Blattern dicht besest sind. Diese Blatter sind unten etwas größer, werden aber nach der Spise, wo der Stengel sich auch verdunnt, immer kleiner. Zwischen jedem Blattwinkel kommt eine blasvolette Blume, die, wenn ste alle geöffnet sind, dem Gangen ein schones Ansehen geben. Referent sand diese Blume in dem Glashause des Hrn. Engels, das reich an seltenen Pflanzen ist.

(5te Cl. 1fte Ordn. Pentandria Monogynia.) Enon gar Diefen Ramen einer Blume beigegeben, bie wir nie iconer geschen haben. In Steudel's Nomenciator botanicus und in Rachler's Pflangen = Borterbuch wird fie nach Pursh ,,Phlox acuminata" genannt. Unter letterer Benennung trifft man bier eine Pflange, welche nichts anders ale Phlox pilosa ift; aber wenn in unferm nachbarlichen Bonn fo viel Befen aus der Phiox acuminata gemacht wird, fo ift es biefe decussata welche wir Ende Anguft v. J. in bem Garten ber Bitwe Forfter in herrlichfter Blumenpracht faben, und die es auch verdient, daß fie von jedem Liebhaber benchtet wird. Gie wird ungefahr drei guß hoch, bie Stengel find unten fast ohne Blatter; Die übrigen Blate ter find oval-langettformig, fliellos und freugweis um bie Stengel gestellt, auch etwas wollig und gurudgebos gen. Die Blumendolbe mar einen Rug lang und dicht mit ichonen lillafarbenen in ber Mitte rothlichen Blumen befaet. Die Rebenstengel, welche nicht hoch murben, aber auch Blumen in einer breiten Rispe trugen, bildeten eine Urt von Pyramide. Das Gange hatte ein imposantes Unsehen. Diese Staude verlangt im Bine ter eine leichte Laubbedeckung, halt bann aber in feuch. ter Erde und fonniger Lage gut aus Bei ber genann. ten Bitme Forfter ift bas Erempl. ju 10 Gr. tauflich.

^{*)} G. Blumenzeitung II. Jahrg. Dr. 5.

Unfrage und Erinnerung.

In Bezug auf die in No. 9 bes 4ten Jahrg. ber Blumenzeitung and Sommerda mitgetheilte Dach= richt, daß dafelbft ein Cactus 150 Bluthen gehabt habe, erlaubt fich Unterzeichneter anzufragen, welche Urt von Cactus Dies gewesen fei? Rach der Menge ber Bluthen zu urtheiten, (wenn wir überhaupt die Un= jahl derfelben bei einem fehr großen Eremplare nicht in Zweifel ziehen wollen) und nach dem Umstande gu urtheilen, daß diefer Cactus eine ber angemeffenen Cultur der Cacten entgegengesette Behandlung vertra= gen hat, glauben wir annehmen zu tonnen, bag es Cactus flagelutormis gemejen fei. Uebrigens rathen wir jedem Cactus-Cultivateur mobimeinend, bei andern fleifdigen Cacten, Die bem besprochenen Eremplare ge= wordene Cultur = Methode ums Simmelewillen nicht in Unwendung ju bringen, wenn er nicht ftatt gefunder Cacten in turger Beit faulende Leichen haben will.

Unus pro multis.

Berfuch gu einer Charafteriftit ber gefullten Georginen.

(Eingefandt vom herrn hofgartner Reichert.)

Schon in frubern Zeiten, wo die gefulten Georginen noch fehr felten und theuer waren, fing ich an, mir eine Sammslung von ten ichonien einfachen Georginen ju machen, und batte bie Joee, folde wie eine Nelfen Sammlung aufpufellen. Allein zu meinem großen Berdruffe bemerfte ich im zweiten Jahre, daß fehr viele tavon gan; anders, ale im erften Jahre blutten; baburch wurde mein Plan vereitelt.

Eine lange Zeit von der Gartnerei entfernt, befam ich vorigen Sommer die icone Sammlung von gefüllten Georaginen bes Berrn Sandelsgartner Friedrich Raufche in Tonnaborf zu feinen, baburch erneuverte fich n. Good wieden bei mir, und ich legte auch fogleich Sand and Werk, fie so genau, als mir möglich war zu beschreiben und zu bestimmen.

Es ift ichr idwer, tiefe iconen Blumen botanisch richtig zu bestimmen und zu besch eiben, da ihr Bau und ihre Farbennischung ofters nur wenig von einander abweichen, und der Austruck, esonters zu den Abstusungen ter Farben, häufig mangelt. Die gefulten Georgt en gehören gewiß mit zu ben schönern Zierpflanzen unfrer Garten. Kann man etwas Schöners für das Auge sehen, als eine schöne Sammlung von gefulten Georginen, wenn ne am Hauptwege, auf Rabatten, gegen einander über gepflanzt, wo möglich zwei von einer Farte und Sorte, mit unzähligen prachtvollen, immer sich erneuenden Blumen, bis in den Spätherbit, wo sie der Frost vernichtet, prangen! Pflanzt man nun noch schönblühende gessullte Rosen alzwischen, welche aber ppramidenförmig gezogen werden mussen, ib ist der Genuß und die Abwechilung noch größer, da tie Rosen etwas früher, als die Georginen blühen.

Bei ben gefüllten Georginen fommt es auch juweilen im zweiten Jahre vor, besonders wenn fie erft fpat im Serbste zum Erftenmal bluben, baß sie in der Farbe im zweiten Jahre bariren, aber dann gewöhnlich nachber diese Farbe behalten. Pflanzt man fie zu dicht neben einander oder in den Schatten, so ift dies ebenfalls eine Ursache ber Beränderlichfeit ihrer Blumen, und man fieht dann öfters auf der Schattenseite, eine andere Farbe, als auf der Mittagsfeite. — Ich habe

Die Georginen eingetheilt:

1. Nach ihren haupt: und Grundfarben, in:
1.) weiße (alba), 2.) gologelbe (aurea), 3.) fleischfarbige (carnea), 4.) kupferfarbige (cuprea), 5.) scharlachrothe (coccinea), 6.) muscatbraune (kuscata), 7.) feuer: oder

lichtrothe iguescens), 8.) listablaue (lillacina), 9.) pur, purrothe (purpurea), 10.) braun-purpurpothe (puniceo-purpurea), 11.) blutrothe purpurfarbige (sangninco-purpurea), 12.) violette (violacea), 13.) rojentothe (rosea), 14.) ichmejelgelte (sulphinea).

2) Rad dem Bau und der Beichaffenheit ihrer Blumen:
1. Aueb. Anemonenban. Benn die Blumenblitter gang horizontal, wie Dachziegel über einander liegen, und

am Rande etwas einwarts gebogen find.

II, Ranb. Ranunkelbau. Bein die Blumenblatter halb fugelformig, wie Dachziegel uber einander liegen, und am Rande einwarts gebogen find.

III. Rosb. Rojenbau Benn die Blumenblatte in ber Mitte einwarts gerollt, und pom augern Rande an, nach innen gugebogen fint.

IV. Nelb. Nelfenbau. Benn die Blumenblatter in det Mitte etwas einwarts gebogen, nach tem Rande ju aber gan; gerade und horizontal fiehn.

V. Mohb. Mohnbau. Menn die Blumenblatter in bet Mitte lang und gefraufelt grabauf fichn, die ubrigen

aber mehr rud: als pormarts gebogen find. VI. Sond. Sonnenblumenbau. Benn die Blumenblate ter von der Mitte aus gleich lang und wie Dachziegel gang gerade horizontal) uber einander liegen.

3. Rach ber Gulle ihrer Blumenblatter habe ich fie folgen.

halbgefüllt * bezeichnet :

2. ftar gefullt **
3. bicht gefullt. ***

4. R. bezeichnet, daß die Blume biefes Jahr bier aus Samen gezogen worden ift, jum erstenmal gebluht bar, folglich noch gang neu ift.

hat, folglich noch gang neu ift. Dann babe ich bei ber Beichreibung einzelner Geor.

ginen bingugefugt:

den Berfaufepreis einer jeten Gorte,

Die Numer, unte melwer fie in Grn. Raufchens Pflangen- Bergeichnig aufgejuhrt ift, und

bie hohe und Grope. Legtere hangt jedoch fehr von dem Bo. ben, Standorte u. auch von dem Einfluffe der Bitterung ab. Rad tiefer Einlettung folgt nun die Beschreibung von 50 Gill gefüllten Georginen.

50 Stud gefüllten Georginen.

I. G. alba plena. Beißegefüllte G.
Nr. 188. ** Georgina variabilis albida plena. Mohb. Beisgefullte Geo gine. Bei dem Aufblinhen ift die Blume
gang blaß tilda weiß; so wie sie sich mehr entfaltet,
wird sie gang weiß. Ihre Blumenblätter sind gleich
lang, einwärts gebogen, an der Spige und unten
eingeichnitten. Mit einem kurjen, graden, grunen,
starfen Bluthenstengel, und settwärts tehenden Blusmen. Ihre nobe ift 5 bis 6 Rus. Preis 8 R. (10 F.

men. Ihre Bobe ift 5 bis 6 Fus. Preis 8 ge. (10 Fge)

- 189. *** - lactea. Rosb. Milchmeiße gefullte Georgine Mit breiten, ftumpfen, einwarts gebogenen
Blumenblättern, graden, narten Bluthenftengel, und
feitwarts ftehenden Biumen. Bobe 4½ - 5 Fus.
Preis 16 ge. (20 Fge.) (Forts. folgt.)

Barietäten.

Paris, April 1831. Paris hat nunmehr bie Aussicht, gleich vielen Staten Englands, hollands und Belgiens öffenteliche Ausstellungen von Blumen, Früchten und Gemüsen zu sehen. Die Gartenbau-Gesellschaft von Paris hat in einem Programm vom 2. Febr. bekannt gemacht, daß sie vom 12ten bis 14ten Juni 1831 eine solche Ausstellung veranstalten werde. Alle Gartner, Blumenliebaber und Blumenfreunde werden ersucht, diese Ausstellung durch Einsendung alles bessen ersucht, diese Ausstellung durch Einsendung alles bessen zu verschönern und zu bereichern, mas nach ihrem Urtheile würdig ist. daselbit aufgestellt zu werden und an ber Preisbewerbung Theil zu nehmen. Die zur Preisbewerbung einzussenden Gegenstände können sein: 1) blühende Phansen: 2.) seltene oder neu in Frankreich eingesührten Pflanzen: 3.

Pflangen die ausgezeichnet burch ihre fcone Rultur find; 4) blubende Pflingen, deren gegenwärtige Bluthe meit entfernt bon der naturlichen Blutgegeit ift; 5) febr icone und jahl: reiche Sammlungen blubender Pflangen; 6) neue Fruchte oder folde die durch ihre Brose und ihre Schonheit mertwurdig find; 7) neue oder jehr vervolfommnete Gemuje; 8) neue oder vervolltommnete öfonomijche und mediginis

Der erfte Preis wird eine goldene Medaille, 300 Frfs. an Berth fein. auf welche der Rame des Empfängers gefto: den wird. Der 2te Preis, eine goldene Medaille 150 Frfs. an Berth. Der 3te und 4te Preis werden filberne Medaillen fein. Ueberdies werden folde Begenftande, welche einer befondern Auszeichnung werth find, ohne doch gerade preis. wurdig ju fein, ehrenvolle Ermahnung erhalten. Die Liften ber fur bie Musstellung eingesendeten Gegenftande, fo wie Die Ramen ihrer Benger follen gedruckt merden. Die-Preies bewerbung fieht allen Gartnern und Gartenfreunden Frant. Die Entfernung von der Sauptftadt fann fein reichs offen. Sinderniß fein, denn die Runft, Pflangen einzupaden ift ges genwärtig fo vervollkomminet, daß man fie mit einer fülle von Bluthen verfeben, 60 bis 80 Meilen weit unverfehrt fendet. Die Befiger der Pflangen muffen aber, laut des Programms, felbige auf eigene Roften überfchiden.

Mien. Bom 18. bis 20. Mai d. J. wird hier die fünfte Blumen : und Pflangen : Unsftellung unter dem Proteftorate Gr. f. f. Soh. des Berrn Ergherg. Unton, und anderer hoben Beforderer der edlern Garten-Rultur, im Commerpalafte Gr. Durchl. des herrn Furften von Schwarzenberg, am Rennwege, fatt finden. Alle Blumenfreunde, Pflangen: und Garteneis genthumer im Umfreise werden gur Theilnahme an diefer Blumenausftellung eingeladen, damit der Gefchmad an verfeinertem Gartenwesen, und das Bohlgefallen an allen afthe-tifchen Erzeugniffen der Pflanzenwelt immer mehr Aufmun-terung und Berbreitung gewinne. Die Bestimmungen für Diefe Ausstellung find wesentlich dieselben wie in den vergangnen Jahren.

Mon s. (Bergen.) Bei ber am 6., 7. und 8. Juni 1830 von ber fonigl. Gartenbau. Gefellichaft ber Stadt Mons veranttatteten Pflangen : Ausstellung maren 596 Pflangen im Musitellungs: Gaale befindlich. Der für die feltenite, iconfte und am beften fultivirte Pflange festgefeste Preis murde einer bem orn. Neve gehörigen Erica vestita fulgens querfannt. Das ifte Accessit erhielt eine Paeonia sinensis florealbo pleno, aus ber Sammlung des grn. Brumin, und das 2te eine Tritoma uvaria von frn. Neve. Die Medaille für die reichfte Sammlung iconer und gut fultivirter Pflangen murde der bes orn, Coppée Delpature ju Theil. Das ifte Accesit murde Der des orn. hennekinne, und bas ate der von orn. Coupes querfannt.

Pflangen des Metna und am Epanenquell bei Spratus.

Die Pflangenarten, welche Brunner *) auf dem Metna bemertte, find der Reihe nach vom Gipfel abwarts folgende: Anthemis montana (bis 1900' Dohe), Rumex scutatus B., glaucescens, Astragalus creticus, Robertia taraxacoides (Dec.), Senecie squalidus fol. integris, Tanacetum vulgare, Berberis vulgaris var. aethnensis, Betulæ alba, Juniperus communis: Festuca poaeformis, Quercus pubescens (W.) bildet fast als fein die Balbungen, Asphodelus luteus, Elichrysum angustifolium, Centranthus ruber (Dec.), Spartium aethnense (Biv.), Senecio squalidus fol. laciniatis. Auf den Borgebirs gen funden fich: Heliotropium europaeum, Origanum Majorana, Tolpis barbata, Erythraea Centaurium, Pieris pyrenaica, Solanum Sodomaeum, Hypericum hircinum, Agrostemma Coeli rosa, Spartium aethnense, Liuaria bipunctata, Parmelia conspersa, wie gewöhnlich auf Granitbloden. Un bem berühmten Cyanenquell bei Gyrafus fand ber Berf. außer gabireichen gemeinen Pfla igen, wie Arundo Phragmis des, Sisymbrium amphibium, Polygonum Persicaria, Lythrum Salicaria, Juneus acutus, Potamogeton natans une pectinatum, Myriophyllum verticillatum, Inula Pulicaria, Solanum Dulcamara, Iris Pseudacorus, Typha angustitolia, Populus nigra, auch die feltnern : Sonchus maritimus, Arundo Donax, Tamarix gallica und Cyperus Papyrus 10 bis 12 Jus hoch.

(Reimfraft der Pflanzen anderer Bonen.) Biele Samenförner, besonders der lilienartigen Gemachse des Cape, Die an ihrem Geburtsorte gur Reife gefommen, und in eine andere Bone gebracht find, feimen hier gu der namliden Beit, wo fie in ihrem Baterlande aufgegangen fenn wurden. Die peruanischen Pflangen bluben bei uns im Bine ter, der mit dem Commer von Peru gleichzeitig ift. Biele fremde, nach Europa verfeste Baume verlieren hier ihre Blat: ter nicht im Berbfte, fondern in derjenigen Jahreszeit, Die mit bem Berbfte ihres Landes übereinstimmt. Gben fo verhalten fich die aus Europa nach dem Bo gebirge der guten hoffnung verpflanzten Gemächfe; und das Ramliche findet auch beim Ausichlagen der Rnofpen Statt.

(Mittel gegen bie Raupen.) In Schottland reinigen die Gartner ihre Baume dadurch von den ausgefroches nen Raupen, daß fie am frühen Morgen, wo die Raupen noch gusammenfigen, die Raupenfamilie mittelft einer Sandfprige, Die mit tochend beißem Baffer gefüllt ift, bejprigen, wodurch Die Raupen getodet werden, ohne dag ben Baumen irgend ein Rachtheil von diefem Berfahren ermuchfe.

Gartner: Lehranstalten in Frankreich. Geit dem Jahre 1827 bestehen in Frankreich 41 öffentliche Gartner. schulen, besucht bon 1316 Lehrlingen, und 205 Institute worin bie Baumbehandlung theoretisch und praftisch gelehrt mird. Lettere merden von 5285 Lehrlingen besucht.

Bibliographische Notig über Blumiftit.

S. C. v. Reid er . "Innalen der Blumifterei oder Befchreis bung feltener und neuer vorzüglicher Blumen und Biere gemächse sammt deren Rultur und Bermehrungemethoden, für Gartenbefiger, Runftgartner, Samenhandler und Blumenfreunde. In Berbindung mit mehrern Blumenfreun. den und Runftgartnern herausgegeben. 6ter Band, in 4 Seften. Mit 24 nach der Natur gezeichneten und fein illuminirten Rupfertafeln und dem Portrait des Bergusgebers. Rurnberg und Leipzig. Berl. der C. S. Jeh'iden Buchhandlung. 1830. Cart. Pr. 4 fl. 48 fr. ober 2 ne. 25 FR. (20 gl.)"

Alles mas bereits in biefen Blattern jum Ruhme biefes ichasbaren Berte gefagt worden ift, fonnen wir in Bezug auf den nunmehr vollstängen 6ten Band wiederholen. Gang besondere ift es aber ruhmlichft ju ermahnen, daß der Berausgeber für die Abbildungen nur iconblubende Pflangen mablt, und daß diese mit hochft lobenswerther Gorgfalt dars gestellt find. Die in den beiden ersten Seften diese Bandes abgebischeten Pflanzen find bereits in Rr. 17 des 3. Jahrg. Der Blumenzeitung angegeben worden. Die in den 3. u. 4. hefte befindlichen find : Azalea mirabilis, Clarkea pulchella, Gazania pavonina, Geum canadense, Rhododendron ponticum roseum, Scabiosa caucasica, Agave americana, Azalea sulphurea speciosa, Lilium longiflorum, Paeonia edulia, Rosa Panzerea und Tillandsia farinosa.

Gine fehr dankenswerthe und den Befigern diefes Berts gewiß höchft erfreuliche Bugabe ift bas in dem ften Bande angehangte vollständige Inhalts . Berzeichniß fammtlicher 6 Bande. Möge ber Gifer bes Berausgebers bei ber Fortsepung

Diefes Werts auch ferner nicht erfalten.

⁹⁾ Streifaug burch bas oftliche Ligurien, Elba, Die Dittufte Giciliens und Matta. 2Binterthur. 1848.

Der jahr ti de Pragumerationepreis ber Binmengeitung ift i Thir. 5 Gar. 9 pf. Alle Bobilobi. Port. Remter Leitungs. Erved. und Bulbfandt. uehnen Beftellungen batauf an. Bur Bestere bat die Gu vel'ide hofbudhandt. Di Condershaufen Die Commission abernommen.



Der Porto . Imfat für die Mlumengelrung be tragt ja br li d nur ; Egr. 9 pf. (4 gr. 5 pf.) und wird diefelbe daber fur i Thir. ; Egr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jahrlich, mittelft Reitpolt in pofträglicher Lieferung frei burch gang

eituna.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Sägler. moundan

Meikensee, (in Thuringen).

Die Blumenkonigin in ihrem Reiche. Mir wird um einen Todten bana ! Und tenft es ift mohl an der Beit, 36 laute jest den Frühling ein, Die Schwestern find gewiß erfreut! Es icuttelt fich ben Schnee herunter Und läutet alles wach und munter. Die Primel hebt ihr laufdend Dhr Und ruft entjudt den andern por: Aurifelden, Du mußt Dich eilen Und nicht jo lang beim Dus verweilen! Die es um Todte mohl geschieht. Die Rleine fommt im fammtnen Rleideg Die Blumen fangen an gu weinen. Und tragt auch Perlen als Beschmeide, Das junge Beilchen bei der Sand Und fagt: Du follft nun Dufte freuen, Das wird die Ronigin erfreuen! Da fommt die Enlipane icon, Die Grafin ftellt fich an ben Thron! Das hat das abermal'ge gauten In folder Fruhe gu bedeuten? Ce ift des Dimmelfcluffels Rlang, D feht, jest tommt die erfte Dame

Schneeglociden fühlt den marmen Schein? Gin Schmetterling ift mohl verfchieben? Gehörig wird er beigefest, Der Unftand nirgendmo verlett Der Apfelbaum ftreut feine Blathen, Die Brumme will das Grab behüten, Gie fummt ein dumpfes Trauerlied Das will dem Bienlein thorig icheinen, Sie augelt freundlich jeden an Die man den Schmud auch sehen kann! Und ist recht artig in Geschwagen. — Etiefmütterchen nimmtals verwandt Was für ein frohliches Gebimmel?

Der Kürstin, Lilie ift ihr Rame! In weißem Utlas ichon gefchmudt, Du ichoner Freund - fo rub' in Frieden! Gin Goldfreug auf der Bruft geftidt; Die Bahre wird recht fanft getragen, Die schwarzen Rafer ftehn und klagen, Die Glodenblume, lange - lange, Die Glodenblume, lange - lange, Das mar jum Dritten will ich meinen, Run wird die Ronigin erscheinen! Und fie ericheint, - ericheint in ihrer Schone, Die Nachtigall fingt ihre liebsten Tone, Und fie erscheint! - in tiefer Chrfurcht neigen Sich alle Blumen ihr in fanftem Schweigen. Mus Morgenröthe ift ihr Rleid gewoben, Ein Thaugefunkel glangt als Rrone oben, Stolz fteht fie da-und doch fo wie ich mahne BonSchaam gerothet ob der eignen Schone! Basfür ein frohlich es Gebim mel? Die Buft burchbebt ein Singen u. ein Alingen, Es icheint ein Ton vom heit'ren himmel! Zein Bonnehauch eilt alles ju durchdringen, Die Hyacinthe strengt sich an Bed himmels Blaue mar noch nie so reine, Und sautet was sie läuten kann;
Da strömt das Bolk zu Bies' und Garten Holden des Eurstin kaum erwarten!
Bum zweiten Mal tont's silberrein Es freut die junge Welt sich ihrer Triebe Das wird das Maienglöck che ne sen! Und kniet am Thron der Königin der Liebe.

Beschreibung und Rultur schönbluhender Glass haus . und Stuben . Pflanzen.

Tritoma Uvaria (Kerr.), Tritomanthe Uvaria (Lk.), Veltheimia Uvaria (Gled.), Aletris Uvaria (L.) Die traubenbluthige Tritoma, Tritomanthe.

Defiort zur 6. Cl. 1. Orbn. (Hexandria Monogynia) bes Linn. Onft. und zur Familie Hemerocallidea (Dec.) Asphodeli (Juss) bes naturl. Guft. Ihr Baterland ift bas Borgebirg ber guten hoffnung, von wo aus fie fcon feit 1707 in Die europaifchen Barten eingeführt worden ift.

Mus ber Spige bes fleischigen, eiformigen, mit braunen gafern befesten Burgelftoche tommt ein Bufcel, am Grunde fich fcheidenartig umfaffender Blatter bervor, die 2 - 3 Fuß lang, schmal, schwerdtformig, getielt, rinnenformig, glatt, in eine feine Gpige austaufend und von leberartiger Confifteng find. Mus ber Mitte berfelben erhebt fich ein 3 Bug hoher, einfacher, runder, glatter Bluthenschaft, an beffen Spige fich eine bichte Traube gahlreicher herabhangender, icharlachrother, fpater ine Gelbe fpielender Blumen, von fehr fconem Unsehen befindet. Die einzelnen Bluthenstielchen find 2 - 3 Linfen lang und an jedem ift ein fcmales bautiges Deciblattchen befindlich. Die rohrenformige Blumenfrone ift 12 bis 15 Linien lang, ber Saum in 6 Bahne gefpalten, anfange purpurroth, fpaterhin erblaffend. Die glatten weißen Staubfaden find von unglei= der Lange und ragen über bie Blumenfrone hervor; Die Stanbbeutel find gelb, eiformig; ber gleichfalls ei= formige Fruchtknoten ift gelblich-grun und glatt; ber Griffel endigt fich in eine einfache etwas getrummte Rarbe; bie Samenkapfel ift oval, 3facherig, und ent= halt in jedem Fache 2-3 fcmargbraune flache Samen.

Die Bluthezeit ift nach ber Enltur verschieben, fallt aber gewöhnlich in die Monate Juli bis Geptbr.

Obwohl diese Pflanze wegen ihrer ungemein schonen Bluthe verdient, von allen Blumenfreunden fultivirt zu werden, fo geschieht bies boch nur felten, und gewiß nur aus bem Grunde, weil fie bei unzwedmäßiger Be= handlung nicht leicht zur Bluthe tommt, entweder burch ju große Barme übertrieben und geschwächt wird, ober burd einen bunkeln bumpfigen Standort im Winter, verfummert. Man durchwintert sie im Glashause oder, in einem hellen sonnigen Zimmer bei 3 bis 6° R. Warme und hochst mäßiger Beseuchtung, damit sie im Winter nur sparsam wächt, ohne sich zu übertreiben. Bom Mai bis zum October stellt man sie an einen warmen geschützten Ort ins Freie, wo sie dis Mittag die volle Sonne hat, und hier verlangt sie, sobald ein stärteres Wachsthum sich zeigt, reichliche und tägliche Beseuchtung. Wenn um die Bluthezeit kuhles Wetter eintritt, so thut man wohl, die Pflanze zur besserr Entwickelung der Bluthen ins Gewächshaus oder in die Stube dicht hinter das Fenster zu sesen.

Man verfest fie im Mai in neue Erbe, gibt babei einen größern, nicht zu engen Topf, und legt eine Schicht fleiner Scherben ober Riefel auf ben Boden. In je= bem Topfe burfen nur 2 ftarte Burgelfproffen bleiben, bamit fie die jum Bluben nothige Starte erhalten; Die übrigen muffen fammtlich abgenommen werben. verlangt eine fette mit etwas Fluffand gemifchte Diftbeeterbe. Buihrem befondern Gedeihen empfiehlt man eine Mifchung aus 2 Theilen Lauberde, 1 Theil Ruhbungererde und 1 Theil Sand. Die Bermehrung Diefer Pflange erfolgt fehr leicht aus den zahlreichen Burgelfproffen, Die beim Berfegen abgenommen und einzeln in fleinere Topfe gepflangt werben. Much fann man fie aus Gamen erziehen, ber bei uns reift und fehr leicht feimt, wenn er im Fruhjahre in ein Miftbeet ober in Saattopfe bie man in ein Lohbeet ftellt, gefaet wirb.

Die Pelargonien. (Fortsetung.)

Ob die Pflange bei bem Berfegen einen großern Topf erhalten folle, als ber in welchem fie bisher ge= standen, hangt besonders bavon ab, ob ber Topf ge= horig ausgewurzelt worben ift und ob man bas Bachsthum ber Pelargonien in Bezug auf hohe Stengel begunftigt. Giebt man ben Pelargonien beim Berfeben nur neue Erde ohne einen größern Topf, fo treiben fie zwar nicht fo hohe Stengel, bluben aber besto haufiger. Da nun ein niedriges mit Bluthen bebecktes Pelargonium immer ein gefälligeres Unfehen hat, als ein hoher, wenig bezweigter und sparfam blühender Stock, so rathe ich die Topfe stets nur um ein wenig größer zu mahlen. Rach Urt ber Englanber, die Pelargonien im Fruhjahre in großere Topfe und fehr fruchtbare Erbe zu fegen, und im Berbfte ihnen wieder fleinere Topfe und magere Erbe gu geben, werden wohl nur wenige Pelargonienfreunde ihre Ginrichtung treffen.

Die zum Versehen bestimmten Pelargonien werden einige Tage zuvor nicht begossen, damit die Erde gehörig austrocknet, weil sonst ber Wurzelballen nicht leicht aus dem Topfe zu bringen ist und die Erde sich nicht gut von den Burzeln lößt. Nachdem alle beim Versehen nöthigen Geräthschaften herbeigeschaft worden sind, (gut gemischte und durchsiebte Pelargonienerde, die aber nicht so sein wie Staub sein darf, Blumentopse, Scherben, Stäbe, Bast zum Andinden u. s. w.) wird das Versehen selbst in der Art vorgenome.

men, bag bie Pflanze mit bem gangen Burgelballen burch einen mäßigen Druck auf ben über dem Ubzugoloche befindlichen Scherben, durch einen gelinden Stoß bes Topfes ober burch ein maßiges Rutteln, aus bem Topfe herausgenommen wird. Run untersucht man Den Wurzelballen. Wenig bewurzelte Stocke ! fann man gerade zu wieder in ihre Topfe fegen und an-Schabhafte ober faulende Burgeln merben bis ins Gesunde abgeschnitten. Die den Burgeln anhangende Erbe fucht man burch gelindes Schutteln, burch Lostrennen mittelft eines Stabchens ober mittelft ber Finger zu lofen, und die verschlungenen Burgeln auseinander zu legen. Der verwesete Wurzelfilz wird rings um ben Ballen und an der untern Flache abge= schnitten, aber man vermeibe babei forgfaltig bie Berlegung der Hauptwurzeln. (Fortfegung folgt.)

Mittheilung aus dem Gebiete der Flora. (Eingefandt aus Coln am Rhein.)

Cyclamen persicum und coum. (Miller.) 24. Perfifches u. Coifches Saubrot. Erbicheibe. (5te Classe 1ter Ord. Pentandria Monogynia.)

In bem Glashaufe des hrn Dr. Rlocker ftanden mehrere Topfe von beiben Erdicheiben neben einander gestellt, was der Farben wegen, einen angenehmen Unblick gewährte.

Das persifche ift auf Cypern heimisch, groß von Blatt und Blumen; bie Blatter find stumpf, herzibermig; auf ber untern Flache roth; die auf einzelnen Stielen stehenden, herabhangenden Blumen find rothelich, oder reinweiß u. haben einen guten Geruch.

Das coische kommt von der Insel Cos, jest Stanchio, im griechischen Archipel, ist auch wohl in Italien anzutressen. Sein Bau ist klein; Platter sind zahlreich nierensvmig, oben grün unten purpurroth. Die Blumen sind kleiner als die der persischen Erdschiebe, aber sie sind von schöner rother Farbe auf purpurrothen Stielen. Beide verlangen Haibered und einen frosifreien Standpunkt; sollen sie aber zur Winterzeit blühen, so mussen sie blashaus gestellt werden. Sie vermehren sich leicht; eutweder durch Samen oder durch das Zerschneiben der steisschießens ein Auge behalten; die Stücke, in Erde gelegt, vernarben bald nud schlagen häusige Wurzeln. Die Handelsgärtnerin Witwe Förster hat beide in starker Vermehrung und verkauft das Anolschen zu 7½ FX. (6 ggr.)

Erbbereitung in Magazinen.

(Mitgetheilt von 5-e.

Unter die wichtigsten Bedurfnisse eines Blumenfreunbes gehoren gewiß Veranstaltungen, sich fur die so verschiedenen, zu eultivirenden Pflanzen die passende, und ihrem Gedeihen angemessenste Erde zu verschaffen. Wohl mag es senn, daß es genug Pflanzenfreunde gibt, welche wenig, oder gar keine Muhe auf diesen Gegenstand verwenden, indem sie sich auf das gesunde Ausgehen

threr Pflangen berufen, bie, ohne Ruckficht auf Baterland und Standort, in eine gewohnliche fruchtbare Garten=Erbe gepflangt, gludlich gedeihen. Aber biefe werben auch eingestehen muffen, bag ihnen fo manche garte Pflange fummerte, ober wohl gar verloren ging, und daß fie noch weniger gludlich in Erziehung folder Stecklinge maren, welche nur unter gewiffen Bedingungen unfern Bunfchen entfprechen. Allerdinge legen ort= liche Verhaltniffe manches Sinderniß in ben Beg, boch vermag wohl jeder Gartenbesiger fich die Mittel jau verschaffen, welche ju einer glucklichen Erziehung ber periciedenartiaften Pflangen vom Cap und Reuholland fo wie ber warmften und feuchteften Tropenlander, durchaus erforderlich find, wenn ber 3wed ber Blumen= Erziehung nicht verloren geben foll. Erdmagazine muß jeder Blumenfreund befigen, welcher fich bei feiner Cultur nicht blos auf eine Pflanzengattung - und felbft ba fann er fie nicht gang entbehren, - befdrauten will, und ich gebe jest turglich eine fleine Ueberficht folder Bortehrungen, welche freilich nur auf einen flei= nen Garten und eine nicht zu große Ungahl Pflangen berechnet find. Un ber Sonnenfeite bes Gartens, melder eine gunftige und gefchutte Lage bat, find vier Gruben angebracht, welche 8 Fuß Beite und 6 Fuß Tiefe haben.

In Die erfte Grube wird

Strafentoth, welcher gewöhnlich viel thierischen Dunger enthalt, Ofeuruß, frische und ausgelaugte Afche, strohiger Mist von verschiedenen Hausthieren, bie Zweige geschorner Zecken, die abgeschnittenen Stengel perennirender Landgewächse, alter Kaltschutt, nebst einer Parthie grobem Grubensandes, gelegt, diese Mischung alle 6 oder 8 Wochen hersausgeworfen, und nach einigen Tagen wieder in die Erube gebracht. Bei heißer Witterung wird Missiauche in beträchtlicher Quantität hinzugesschüttet.

Berfuch zu einer Charafteristif ber gefullten Georginen.

(Eingefandt vom herrn hofgartner Reichert.)

11. G. aurea plena. Goldgelbe gefüllte G. Pr. 190. ** Georgina variabilis crocea, Ranb. Safrans ober hell Nankin gelbe gefüllte Georgine. Mit lanstefformigen jurucgebogenen Blumenblättern. Mit einem graden ichwarzen Bluthenftengel, und seits warte stehenden Blumen. Hobe 5 Jus. Preis

8 ge. (10 Fge.)

- 191. *** — speciosa anemoneflora Aneb. Prachtvolle, Anemonenahuliche goldgelbe gefüllte Georgine. Groß, gang gefüllt, mit ins zinnoberrorhe und braune lichte, mitunter auch inst finpferfarbige, nach dem Grunde zu, ins gelbe fallenden, breiten langen obasten langetförmigen flumpfen, einwärts gebogenen, und auswärts zurückgefclagnen Blumenblättern. Mit kurzen geraden dunkelgrünen Blüthenstengeln und feitmarts stehenden Blumen. Höhe 3 Fuß. Preis 8 ge. (10 Fge.)

- 192 *** - speciosa helianthemistora Sonb. Prachtvolle goldgelbe Sonnenrosenartige gefüllte Georgine. Ihre Blume ist so groß, wie eine kleine Sonnenblume. Mit langen langetformigen graden zugefpisten sammetartigen hellzimmetbrauten, ins geloliche fallenden Blumenblattern mit geraden dunkelgrinnen freifen Bluthenstenneln, und feitwärts fiebenden Blumen. Sie ift hier von Herrn Drenfig aus Samen gewonnen worden. Sobe 3 fuß. Preis 12 ge. (15. Fgc.)

III. G. carnea plena Fleisch farbige gefüllte G. Nr. 193 ** Georgina variabilis intus lutea. Rosb. Fleische farbige, in der Mitte gelbliche Georgine. Mit errunden stumpfen lauzetsörmigen Blumenblättern, welche nach der Mitte zu, etwas ins gelbliche fallen. Mit einem furzen dunnen Blüthenstengel, und nieder hängenden Blumen. Höhe 5 Fuß. Preis 8 ge. (10 Fge.)

IV. G. cuprea plena. Rupferfarbige gefüllte G. Nr. 194. ** Georgina variabilis cuprea. Aneb. Hell fupferfarbige gefüllte Georgine mit sammetartigen incarnatrothen supfersigen langen stumpfen eingeschnittenen lauzettsörmigen einwarts gebogenen Blumenblättern, welche auf der Rückseite incarnatroth, mit weißen Streifen bezeichnet sind. Mit einem graden, oben gebogenem Blüthenstengel, und niederhängenden Blumen. Höhes Fuß. Preis 8 gc. (10 49.)

hängenden Blumen. Höhe 5 Fuß. Preis 8 gt. (10 Fg.)

195 ** G. — intus lutea. Ancb. Rupferfarbige, in ber Mitte gelb gefüllte Georgine. Mit langen treisten langettförmigen etwas fumpfen einwärts gebogenen hellfupferfarbigen Blumenblättern, welche nach der Mitte zu ins gelbliche fallen. Mit einem furzen geraden Bluthenstengel, und feitwärts stehenden Blumen. Höhe 4½ bis 5 Fuß. Preis 6 gt. (7½ Fg.)

196 ** G. — sanguinea. Ancb. Blutrothe kurfer-

men. Hohe 42 ols 5 gig. Preis 6 gt. (72 99.)

— 196 ** G. — sanguinea. Aneb. Blutrothe kurferfarbige gefüllte Georgine. Mit gleichlangen langettförmigen einwärtsgebogenen kupferfarbigen blutroth
fammetartigen zugespisten Blumenblättern, welche
nach der Mitte zu verworren in den gelben Staubfäden herum stehn und liegen. Mit einem starken,
geradem, grünem, oben am Ende gebogenem Blüthenitengel und seitwärts stehenden Blumen. Hohe 5
Buß. Preis 10 gt. (12½ Fgt.) (Forts. folgt.)

And ber Revue horticole.

Neue oder wenig befannte Pflanzen.

Pelargonium concessum. Hr. Lemon halt biefe neue Spielart für bas iconfte Pelargonium feiner Sammslung; er hat es 1829 aus Samen gezogen und halt es für einen Baftard vom Pelarg, primatum und gloriosum. Wir haben es vergangnen Sommer in der Blüthe gesehen und gestehen ein, daß wir noch kein so schönes Pelargonium gesehen hatten als dieses.

Imatophyllum Aitoni. Eine sehr schöne Pflanze der Familie Liliaceae (Juss.), welche im Königs. Garten blüßt, wo man sie aus England erhalten hat. Ihre Blätter sind zweireihig, am Grunde in Scheiden besindlich, 15 bis 20 Joll lang und 18 Linien breit. Aus der Mitte derselben erhebt sich ein halb-walzensörmiger Blumenschaft, der an seinem obern Theile leicht geslügelt, spatelsörmig sich endigt und eine Dolde von 18 bis 20 Blumen trägt, die 18 Linien breit und ansangs grün sind, aber sehr bald nehmen die außern Lappen, welche viel länger als die innern bleiben eine rötsliche Farbe an, während die 3 innern eine gelbe Farbe bekommen. Man kultivirt diese Pflanze in nahrhafter Erde im Barmhause.

Varietaten.

Dien, ben 28. Mai 1831. Es find nun bereits fünf Jahre, bag biefe liebliche Berfammlung ber buntgeschmüdten Rinder Florens Statt findet. Sie verdankt ihren Urserung ber huld Gr. kaif. Sobeit bes Erzherzogs Anton, welcher

unter ben übrigen Zweigen der Wiffenschaft und ber, bas Leben verschönernden Kunste auch vorzüglich der Blumenstultur mit Selbstennerblicken Höchtigeinen Schutz und Aufmunterung angedeisen zu lassen gerubt, und den rastlosen Bemuhungen des Hrn. Baron v. Pronap, welcher dieses Mal das Arrangement des Ganzen leitete, und Beweise eines seinen Geichmacks an den Tag legte. — Seine Durchlaucht der Kürst Schwarzen berg haben auch diesmal, wie die verz gangenen Jahre, Ihr Garten Palais mit Bereitwilligkeit diestem schwarzen Zweckmäßigerer und mehr einladender Plaß hiezu gestunden werden.

Die Theilnahme der Blumenfreunde, sowohl derjenigen, die sich seibst mit diesem Zweige praktisch beschäftigen, als der Beschauerden und der Kenner, und überhaupt des Publitums im Allgemeinen, sprach sich auch in diesem Jahre sur die Auchtellung im entschiedensten Grade aus. Im Ganzen wurde die Zahl von 706 Pflanzen eingesendet. Und wenn schon die Jahreszeit ein wenig vorgerückt war, und viele der, am schonften bluhenden Pflanzen, wie die herrlichen Kamellien, und eine große Anzahl der Modorazeen und Kosen, ihren Blüthenschmuck bereits der Alles raubenden Zeit geopfert batten; so war der buntfarbige Anblick dieser Blumen doch außerst schon, und viele jest so üppig blühende Pelargonien ersesten die abgestorbenen Reihen durch reichen Blüthenschmuck und das zarteste Kolorit.

Die Anjahl ber Beschauer mar mahrend der zwei Tage, am 19. und 20. d. M., als die Ausstellung dauerte, ungemein groß. Es wurde der Cintrittspreis von 10 fr. R. M. für die erstere Zeit festgeset, und der Ertrag dazu bestimmt, einen mit Taleut bestähigten Kunftgartner auszubilden, um ihn mit wissenschaftlichen Austrägen in das Ausland senden zu können.

Ihre Majestaten, der Kaiser und die Kaiserin, ter König und die Königin von Ungarn, Ihre k. k. Hoheiten der Erzeherzog Franz und die Erzberzogin Sophie, die Erzherzoge Karl, Anton und Ludwig geruhten diese anmuthige und harmlose wissenschaftliche Unternehmen, das im buchstädten Sinne des Wortes jedes Jahr so reichliche Bluthen gewährt, schon am ersten Tage mit Höchsicher Gegenwart zu beehren, und Ihr besonderes Wohlgefallen darüber zu erkeinen zu geden.

Bruffel. Bei der am 1., 2. und 3. August 1830 von der Gartenbau-Gesellschaft von Bruffel veran: italteten Pflangen-Ausstellung maren 845 blubende Pflangen, 64 verichiedene Früchte und Gemuje und zwei Gartenwertjeuge im Gaale gegenwartig. Bon den 10 Preifen, welche Die Bejellschaft gur Bewerbung festgefest hat, fonnten nur 3 ertheilt werden. Der Preis für die Pflanze, welche als neueft in das Königreich eingeführte, die merkwürdigste war, wurde einem Pandanus odoratissimus, dem grn. Deman de Leuniek gehörig, ertheilt. Den Preis für die Sammlung blühender Pflanzen, die durch ihre Zusammeustellung und ihre fcone Rultur am bemertenswertheften war, erhielt gr. Meckellink aus Gent, und das Accesnit Dad. Moretus Van-Colen. Der Preis für die Pflange, deren Bluthe mit den meiften Schwie: rigfeiten bei der Anltur verbunden ist, wurde einer Banksia serrata, aus der Pflanzensammlung, welche Hr. de Wellens jur Ausstellung geschickt hatte, querkannt. Das Accessit murde einer Erythrina speciosa und einer Azalea indica purpurea ertheilt; erftere dem Brn. Grafen E. d'Hane gehorig, lettere aus der Pflanzensammlung der Gefellichaft fur Bo. tanif und Aderbau ju Lowen.

In einem Schreiben aus Berlin heißt est Gine andere Bemerkung der diediahrigen Fruchtbarkeit zeigt fich an den Tulpen. In meinem Garten bluben nicht nur zehn Doppelstulpen, jedes Paar auf einem Setngel aus einer Zwiedel, fondern auch drei Pflanzen, jede mit drei, und eine sogar mit vier Tulpen. An der letzen Pflanze befinden sich zwei an Stielzweigen, die aus den Achselblättern kommen, und die beiden andern am Daupfflengel.

Pflangen : Digbilbung.

Der Schlesischen Gesellschaft für vaterlanbische Gultur hatte Berr Lehrer Schummel eine monströse Blume von Scabiosa arvensis zugesendet, an welcher durch rückschreitende Metamorphose die Staubgefäße sich in Blumenblätter verwandelt, die Einschnitte der Blumenkrone sich dem Kelche genähert hatten. Statt der Staubsaden waren 5 lillafarbene, lanzettsormige, am Rande gegen die Spisse hin ungleich eingeschnittene, mit einer einzigen weißent Mittelrippe versehene Blumenblätter entstanden: die Blumenkrone selbst zeigte, an ihren ungleichen und tiefen Einschnitzten eine Grün übergehende Färbung, übrigens die gewöhnliche Lillafarbe.

Bibliographische Notiz über Blumiftif.

RECEIVED WINDS WINDS WINDS WANTED THE STREET WAS A STREET

... Miller & praftifche Beobachtungen über die Behandlung. Erziehung und Pflege der Blumen, befonders von dem Bau der Aurifel, Relten, Tulpen und Spacinthen. Rigingen 1831. Bei C. P. J. Gundelad. Cart. Pr. 10 Fje (8 2)." Dies Buchelchen ift fein anderes, als der in Nr. 24. Jahrg, II. berBlumengtg. angezeigte Blumenfreund; nur der Titel ift verandert. Bie mochte ein Blumenfreund, der von der Jahregahl 1831 angelockt, Diefes Buch fommen ließe, erftaunen, wenn er, ftatt etwas Reues ju erhalten, ein Buch in die Sande befame, welches der Nomenclatur, den Cultur-Angaben, und dem gangen Style gufolge, wenigftens por 50 Jahren gedruckt fenn mag; denn damals galt, was der Berf. im Borwort fagt: "Die angenehmften Blumen find ftets Diefe, als: Die Aurifel, Relfeu, Tulipan und Hyacinthe." Fast jede Geite Dieses Buchs enthält irrige oder veraltete Unfichten, Druckfehler ber Pflangennamen u. f. m. Wir erlauben uns einige bem Lefer jum Beften ju geben, nicht ausgesucht, fondern wie mir fo eben aufschlagen : G. 6. "Der zweite Fehler (einer Auritel) ift Diefer, daß fie nicht blühet, fondern die vier grunen Blumen bringen Deden, ohne daß fie dabei eine Bluthe oder Farben zeigen. Bei diefen Blumen ift alle Sulfe vergebens, es mag ihr die Erde gege-ben werden, wie man will nauch fonnen die Ableger von ihr ebenfalls nicht zur Bluthe gebracht werden. Das rathlichfte Mittel ift diefes, fie fogleich abzudanken. Diefes Berfahren wird bei den Blumen hafeliren genannt. Hebrigens ift es rathlich, der Blume eine andere Erde ju geben, oder man fest sie auf Gewinn ober Werlust in das Land. Lesteres Berfahren ist jedoch gefährlich, indem die feinen Blumen selsten im Lande, weil sie den Topf gewöhnt haben, ausdausern." (Sic!) S. 47. "Amaryllis Formossima oder Iris Suedica. Es find mir bavon 10 Urten befannt, obgleich noch mehr derselben vorhanden fonnen. 1) Lilio - Narcissus luteus autumnalis, 2) Lilio — Narcissus Indicus, flore ex albo externis rubente. 3) L. — N. rutilo flore. 4) L. — N. Indicus flore suane rubente, deralis undulatis. 5) L. -N. Indicus polyanthos flore incarnato fundo ex luteo albescente. 6) L. - N. polyanthos flore albescente. 7) L. - N Zeylanicus flore niveo externe purpureo striato. 8) L. -. N. Spatha multiflora bulbo rotundo flore ex albo et purpurascente misto. 9) L. - N. bulbo rotundo Africanus multiflora flore Kermosino. 10) Lilio - Narcissus uniflora abu-sinelris Suerica siva Amaryllis dicta, flore sanguineo nutante." (?!)

S. 145. "Hedysarum clipeatum. Mehr als 22 Gorten giebt es hiervon." S. 120. "Geranium. Storchschudel. Dies se Blume gahlt man unter die plantas tuberosae, weil sie eine knollige Wurzel hat, welche wie das Apios americanum aus langen Mosayen besteht, und mit dunnen Faden zusammen. hängt, ihr Kraut gleicht viel der Anemone, oder den gelben Möhren." S. 201. "Scadiosa perennis fl. pleno sulphureo. Bon dieser Blume giebt es 35erlei Arten, die meisten aben sind einsährige Pilangen. Es ist eine perennirende Pflangen ic.

Der jabril de Praumerationevreis der Bumengerung ift i Ebrt, 5 Gat. 9 pf. Alle Wollobl. Doft-Nemter Bettings. Erred, und Rubbandt. uebmen Beftenungen barauf an. Gur Legtere bat bie Gu vel'fche hofbudbanot. ju Sondershaufen die Commifion abernommen,

Der Porto . Infat für bie Blumenzeitung be tragt ja br lid nur segr. 9 pf. (4 gr. 5 pf.) und wird diefelbe daber für 1 Ebr. 5 Sgr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jabr lid, mitteli Reitrof in pofitäglicher Lieferung frei burd gang Dreufen verientet.

ettund

herausgegeben und verlegt von Friedrich habler.

Weißensee, (in Thuringen).

Rannft Du bie Blumen nicht verfteben, Die fuße Liebesworte fprechen, Go magit Du falt vorüber geben, Co magit Du frevelnd fie Dir brechen;

Doch haft Du mit tem garten Ginn Der Deutung frommes Bort vernommen, Co wirf Dich auf ben Rafen bin Und heiß die Schwestern froh millfommen.

Befchreibung und Rultur Schonbluhender 2Barm. hauspflanzen.

Erythrina Crista galli. Habnenkamm : Koral: lenbaum.

Defiort nach Jussieu gur Sten Cl. (Dicotyledoneae. Calyciftorae. Zweisamenblattrige Pflangen, bei benen bie Blumenblatter frei ober gufammenhaugend, am Relche eingefügt find,) und gur 3ten Ordnung, (Leguminosae, Bulfentragende Pflangen) bes naturli= den Syfteme. Rad Linne's Gefdlechtefuftem fteht fie nuter ben Pflangen ber 17ten Claffe (Diadelphia, Bweibruderige, bei benen bie Staubfaben in 2 Bundel Bufammengewachsen find, welche oft am Grunde gufam: menhangen.) und ber 4ten Ordnung. (Decandria. Mit 10 Staubfaben, von benen meiftens immer 9 vers

machfen find, und einer frei ift.)

Das Baterland biefer prachtvollen Bierpflanze ift Brafilien, und fie nimmt unftreitig unter ben mannich. fachen Schaben, welche bas Subamerifanifde Pflangen: reich barbietet, ben erften Rang mit ein. Der Stamm ift baumartig, ohne Zweige, grun, 4 bis 6 Buß hoch und hat 3gabliche, abfallende Baltter, die mechfelemeife an fteifen, einige Boll langen, grunen Stielen fteben. In ben Blattstielen und an ben Rippen befinden fich einzelne fleine, gefrummte, grune Dornchen. Die befondern Blattchen find langlich-eiformig, 3 bis 4 Boll lang und fast 2 Boll breit, gangrandig, glatt, fein= und langgefpist und mattgrun. Die buntel-firfdrothen Schmetterlingsblumen fteben zu breien quirlformig um ben Stamm, anfange horizontal, fpater etwas hangend, auf braunlichen zolllangen befondern Stielen. Gie tommen aus ben Blattwinkeln ber biesjahrigen Triebe hervor, und bilben am Ende berfelben eine lange beblatterte Traube vom prachtvollften Unfeben. Die Rnospe ift langlich, gefrummt. Der braune, runde Reld ift 2lappig. Die-ziemlich große Blumenfrone besteht aus bem guruckgebogenen eirunden Gahnden,

welches 2 Boll lang und dunkelkarminroth, sammetartig ift, und aus bem fast sichelformig gefrummten, gollfan= gem, finmpffpigig auslaufendem Schiffchen. In Diefem liegen bie in ein Bundel verwachfenen, weifgrunen Staubfaden, welche über die Spife bes Schiffchens hinausragen und braunlich grune Staubbentel tragen. zwischen welchen ber rothe, pfriemenformige, mit ber Spige nach aufwarts gefrummte Griffel etwas hervorfteht. Der Fruchtknoten ift langlich, behaart. Die Samen find buntelbraun, marmorirt, langlichenieren= formig. Die Bluthezeit fallt zwischen bie Monate Mai und August. Die Behandlung Dieser prachtvol-Ien Pflange ift fur ben Befiger eines Barmhaufes ober eines Sommertreibkaftens fehr leicht, und bie Bemubungen bes Pflegere werden burch eine herrliche Bluthe gelohnt. In einem hohen Commertaften (Commertreibhaus) fieht biefe Pflanze mahrend bes Commers vom Marg bis jum Gept. am besten und gedeibt und bluht hier vorzugsweise. Gin geraumiger Blu-

ober man muß fie bedeutend guruchschneiben. -Beschluß folgt.

> Die Pelargonien. (Fortsetung.)

mentopf, nahrhafte Erde, und bei marmer Bitterung

reichliche Luft sind die haupterforderniffe ber Rultur

mahrend bes Commers. Sohere Pflangen, welche in

einem Sommertaften feinen Plat mehr haben, muffen

in das Erdbeet eines Treibhaufes gepflangt werden,

Runmehr fdreitet man jum Biebereinseben ber Pflange. Man belegt bas in bem Blumentopfe befindliche Abzugsloch mit einem Scherben, ber bie gange Deffnung bebeden und moglichft genau an bem Boben anschließen muß, und, nachdem ber Topf 1 Boll hoch mit. Erde angefüllt ift, welche etwas fest gerüttelt oder gelind angebrudt werden muß, wird die Pflanze mit bem Burgelballen in ben Topf gefest, gehörig gerichtet und fo gestellt, baß fie mit den Stengeln nicht hoher uber die Erbe, ober tiefer in die Erbe gu ftehen tommt,

als fie feither gestanden hatte; bie Burgeln werben nun nach ihrer naturlichen Lage und Richtung gehorig im Topfe vertheilt, damit fie nicht zusammengedrangt, ober ju nahe an den Rand des Topfe ju liegen fommen, und ber gur Seite bes Burgelballens noch übrige freie Raum wird mit Erde angefüllt, welche burch gelindes Rutteln bes Topfe, burch vorfichtiges Ginftogen mit einem Stab= den, burd ein fanftes Sin- und Berbewegen des Burgelballens und burch ein magiges Gindruden mit ben Gin= gern in alle Zmifdenraume gebracht wird. Der Bur= gelballen wird bann fo boch mit Erde bedect daß noch ungefahr ein halber Boll Raum im Topfe frei bleibt, und die obere Schicht wird mit ber flachen Sand nur gang gelinde angedruckt. Run wird ein ber Sohe ber Pflanze angemeffener Stab in ben Topf gestecht und bie Stengel und Zweige ihrer naturlichen Richtung ge= maß, boch auch mit Rudficht auf ein gefälliges Unsehen, mit feinem Bafte daran gebunden. Bei dem Einstecken bes Stabs vermeibe man bie Burgeln gu verlegen, weshalb man ihn weder zu nahe an ben Stengeln, noch an der Seite, wo die Sauptwurzeln abgeben, einstecken barf.

Die umgefesten Pelargonien werden fogleich nache her mittelft ber feinen Braufe tuchtig mit Waffer beforenat, modurch die Erde sich fest, und die Burgeln genauer umschließt. Sat man das Berfegen ber Delargonien im Fruhjahre, im Upril vorgenommen, mahrend Diefelben noch im Binterquartiere fich befinden, fo mer= ben fie nachher wieder auf die Stellage gefest, wo fie war im Bellen ftehen, aber vor anhaltenbem Sonnen. fcein gefchust werden muffen. Bei den verfesten Delargonien, die bereits begoffen worden find, trochnet die Erbe nicht fo fonell wieder aus, indem bei ihnen bie Thatigfeit ber Burgeln unterbrochen ift, weshalb man fie auch nicht fo haufig zu begießen braucht, wie dies bei den unverfesten Pelargonien unter gleichen Umftanben nothig ift. Da aber nach dem Berfegen Die Bege= tation angeregt wird, fo muß biefe burch eine etwas hobere Barme, als überhaupt im Binter nothig war, begunftigt werben, fo bag die Temperatur nunmehr moglichft zwischen + 6 bis 8° R. unterhalten wird. Fangen bann die Pelargonien an gu treiben und zu machfen, fo wird auch ein haufigeres Begießen wieder nothig. (Fortfegung folgt.)

Mittheilung aus dem Gebiete der Flora. (Eingefandt ans Coln am Rhein.)

Asclepias pulchella ober pulchra. Ehrhard, Schoner Schwalbenwurg.

(5te Cl. 2te Drbn. Pentandria, Digynia.)

Dieses ift eine ichone Zierpflanze aus Birginien. Die Stengel find 4—5 Fuß boch, oben ausgebreitet, etwas rauch u. rothlich; die Blatter langlich fpigig und entgegen stehend. Gegen Ende Juli kommen die schonen rofenrothen Blumchen in dichten Dolden an ben Enden der Stengel hervor. Es finden sich zwar einiznige Exemplare dieser Pflanze in den hiefigen Garten

vor, sie blutte aber nur in dem Garten der Sandelse gartnerin Witwe Forster, welche auch zu 8 Groschen junge Pflanzen abgibt. In guter leichter Erde auf einem sonnigen Standort halt diese Pflanze bei und im Freien aus, jedoch verlangt sie noch eine Lanbbe- bechnig. Man vermehrt sie durch Samen und Wurzelzertheilung.

Erdbereitung in Magazinen.

(Mitgetheilt von 5 - e. (Befatus.)
Die zweite Grube enthalt
blos zartes Unkraut, welches im Garten ausgegastet wird, Banmlaub, und eine Parkhie heideerde, welche man fast überall findet, wo die gemeine heis be, (Erica vulgaris L.) wächt.

Die britte Grube enthalt gute Gartenerbe, mit vielem Ruhmist, ohne Stroh, welchen man auf ben Biehtriften leicht sammeln lassen kann, und Grubensand. Zuversichtlich darf ich angstliche Blumenfreunde auf ben gefahrlosen Gebrauch bes lehtern anweisen, ba guter Bassers sand in klußarmen Gegenden nicht zu haben ift, und ich mich schon seit vielen Jahren bes erstern ohne nachtheilige Folgen, bediene. Der hiesige Grubensand enthält viele Ralttheile mit Muschelschaalen, ist durchaus unschädlich, und bindet nicht, wenn er oft umgewendet, und dem Einstuß ber Bitterung blosgestellt wird.

In der vierten Grube findet fich alter, der freien Luft Mouate lang ausgesest gewesener Menschenboth, mit gleichen Theilen Ralk vermischt, durch welchen er seine, den Gewächsen schälliche Schärse verliert, und dann ein vorzügliches Reizmittel abgiebt. Seine Wirkung ist nur flüchtig, gewährt aber auf Pflanzenbeeten den reichsten Erfolg.

Diese Mischungen haben mir fur bie verschiedensten Gemachse genügt, und in ihnen sind die schönften Delarsonien, Relten, Georginen, Hortensten und Saftgewächse gezogen worden. In der Umgegend meines Bohnvertes sinden sich einige Quellen, welche einen dicken geleben Schaum ausstoßen, der sehr viel Eisenwasser enthält. Bon Zeit zu Zeit lasse ich diesen einnerweise schöpfen, und eine Grube, welche die Bestandtheile von Nro. 2 nebst Moor-Erde, enthält, damit begießen. In bieser Erde erziehe ich die schönsten blauen Fortensten.

Wenn diese Erdarten unter öfterm Umwenden zwei Jahr gelegen haben, werden sie durch seine Erdsiebe geschlagen, und nach dem jedesmaligen Bedürsniß meiner Pflanzen benußt, wobei freilich Erfahrung beutlichere Fingerzeige giebt als die weitläusigste Unweisung. Gewiß erreicht der Blumenfreund seinen Zweck mit ihnen, wenn er es nicht vergißt, die Erde seiner Blumentöpfe aufzulockern, und im Sommer regelmäßig zu gießen. Die Pflanzen zeigen den Nichtlennern sehr bald ihr Bedürsniß an. Flußwasser erhalten nur Jortensen und Haiden bei mir; alle andern Gewächse werden mit kalthaltigem Brunnenwasser, welches in Rübelm an der Sonne gestanden hat, begossen.

Ber fuch gu einer Charafteriftit ber ge= fullten Georginen,

(Eingefandt vom herrn hofgartner Retchert.)

V. G. coccinea. Scharlachrothe gefüllte B.

Nr. 197 ** Georgina variabilis coccinea. Rosb. Scharlach, rothe gerudte Georgine. Mit scharlachrothen, same metartigen, breiten, lanzettsörmigen, stumpsen, etwas einwärts gebogenen Blumenblättern, welche auf ber Ruckette mit Streifen bezeichnet sind. Beim Aufebluben ift die Blume öfters incarnatroth. Mit lanz gem, schwarzem, niedergebogenem Blüthenstengel und Blumen. Sobe 3 Kus. Preis 8 R. (10 FR.)

Blimen. Sobe 3 Tus. Preis 8 ge. (10 Fge.)

— 198 ** — — striata. Aneb. Gestreifte, scharlachrothe, gefüllte Georgine. Mit langettförmigen, etwas stumpfen, sammetartigen, einwarts gebogenen, bunztelzinnober: oder scharlachrothen Blumenblättern, welsche etwas gestreift find, vorzüglich auf der Rückeite. Mit gradem, startem Blüthenstengel, und großen niederhängenden Blumen. Sobe 6 — 7 Jus. Preis

10 gc. (12½ Fgc.)

— 199 *—— intus lutea. Aneb. Scharlachrothe in der Mitte gelbe Georgine. Mit hell zimmetbraunen, breiten, rothen Streisen, etwas einwarts gebogenen Blumenblättern, welche nach der Mitte zu etwas ins gelbliche fallen. Auf der Auchsteite find die Blumenblätter leberfarbig. Mit einem graden, starken Bluthenstengel, und feitwärts stehenden Blumen. Höbe 5 Jus. Preis 10 ge. (12½ Fge.)

200 * Georg. var. coccinea minista. Rand. Zimmetbraune,

200 * Georg. var. coccinea minista, Rand. Zimmetbraune, scharlachroibe, gefullte Georgine. Bon mittler Größe, mithellzunoberrothen (cardinalis) breiten, ovalen, langettförmigen, an der Spige eingeschnttenen Blumenblätztern, welche auf der Rucfeite, in das blußeincarnatzroth sallen. Mit langen, graden, grünen Blüthenstengeln und seitwärts stehenden Blumen. Bon orn. Moos aus Samen gezogen. Sohe 3 Kuß. Preistoge. (12½ Fge.)

201 * — splendens, Aneb. Glanzend scharlachrothe gefüllte Georgine. Mit breiten, stumpfen, lanzette förmigen, einwärtsgerollten, scharlachrothen, glanzenden Blumenblätten, welche vorn am Nande und auf der Nückfette wie mit einem blaßeincarnatrothen Reif oder Thau überzogen sind. Mit einem starken, bicken, gracen, dunkelgrünen Blithenstengel und seitwärts stehenden Blumen. Bon Hrn. Mook aus Samen gezogen. Höhe 4 Fuß. Pr. 12 ge. (15 Fg.) VI. G. fuscata. Muscatbraune gefüllte G.

VI. G. fuscata. Muscatbraune gefüllte G. Nr. 202 ** Georgina variabilis grandistora. Mohb. Großblümige, muscatbraune, gefüllte Georgine. Mit sans gen, gleichbreiten, lanzettförmigen, vorn eingeschnittenen, einwärtsgedrehten, helzimmmetbraunrothen Blumenblättern, davon die mittlern ganz verdreht ohne Ordnung herum stehen. Mit kurzem, dunkelgrünem, gebogenem Blumenstengel und niederhangens den Blumen. Sohe 4½ Fuß. Preis 6 R. (7½ Fg.) (Fortjehung folgt.)

Mus ber Revue horticole.

Rene ober wenig bekannte Pflanzen. Pterospermum acerifolium. Eine einzelne, achsenkändige Blume, auf einem fehr olden, fuzen Bluthentiel. Die Knospe ift 4½ 300 lang, fingerdick, rauch, gelb,
mit braunen haaren bejeht: dies ist der Relch, der sich in 5
bide Lappen öffnet, die inwendig geld sind und sich ichaalenformig ausbreiten. Man sieht alsdann 5 Streisen auf jedem
Lappen, so lang als der Relch, etwas breit und oben getrummit; 5 lange weiße Staubfären, viel länger als der Bris-

fel, welcher gedreht, verdickt und mit einer keulenformigen, winklichen Narbe versehen ift. Dieser Baim wird im Barme hause kultivirt, und hat im Königl. Garten und ju Denitely geblicht.

Pitcairnia falgens. Aus Brafilien. Diese prachtige Planze hat im Anguit 1829 bas erstemal bei hrn. No issorte geblüht. Aus der Mitte ihrer aufrechten, 1 bis 2 Inf langen, oberhalb grunen und unterhalb grunen Blätter eihebt sich ein 2 bis 3 Juf hoher Stengel, der sich mit einer 6 Joll langen Traube endigt, die aus einer Menge glanzend rother, 15 bis 16 Linien langer Bluthen gebildet wird. Sie verlangt Heideerde und einen Stand im Barmhause; man vermehrt sie aus Samen und durch Burzelproffen. In der 4ten Lieferung tes Nour. Herbier de lamateur sindet man diese Pflanze abgebildet.

Barietäten.

Berlin, ben 8. Juni 1831. In ber 97ften und 98ften Berfammlung des Bereins gur Beforderung des Bartenbaues in den Ronigl. Dreug. Staaten, den 1. Mai und 5 Juni,. tamen unter andern folgende Gegenftande vor : Nachrichten über den gelungenen Berfuch der Anpftangung Nord Americanifcher Ballnufväume in Liefland, wo die Europäischen wohl nicht mehr gut forifommen konnen. Beobachtungen des Beren Professors Dr Goeppert in Breslau über Diejenie gen Pflanzen, welche ihre Blatter ben Winter über behalten, ingleichen auch die von Serrn Professor Dr. Runge mitge-theilten gelungenen Versuche, die Verichiedenheit der chemis ichen Bestandtheile der Pflangen mit den Berichiedenheiten ber Korm oder den natürlichen Familien in Bervindung gu bringen. Ferner murde mitgetheilt die durch g. D. Freunt, Paftor ju Giptenfelbe, befannt gemachte Anleitung, Garten-Rofen mabrend des Winters im Jimmer gur Bluthe ju bringen, (Salverftadt, bei Bruggeman. 1830.) unter Borgei-gung eines auf diese Weise von dem hieugen Runftgartner herrn Suhrmann gezogenen Eremplars; Die Unterjudungen Des Beren Profesors Schubler in Tubingen, über Die Bertheilung ber Farben und Geruchs-Berhaltniffe in ben wichti-geren Familien des Pilanzenreichs. Nach der Abstimmung über die eingegangenen Preisbemerkungen Behufs der Publication an dem bevorftehenden Sahresfeste murden ferner porgetragen die Bemerkungen des Berrn Lichtenftein, über eine fruber bier nicht befannte gemejene Raupe, die in den legten beiden Jahren den Beinftoffen fehr nachtheilig geme= fen, indem fie die Fruchtaugen ausgehöhlt; Bemerkungen Des Beien Profeffore Dr. Goeppert in Breslau, üter die Confervation der Pflanzen in verichloffenen Glasgefäßen im Baffer unter der Giedede und über die fogenannten Getreibe: und Schwefel: Regen, moraus fich ergiebt, daß die erftern nichts weiter find als abgefpulte Knollen des fleinen Schöllfrautes (Ranunculus Ficaria. L.) oder jumeilen die ausgefallenen und abgefpaltenen Gamen des epheublattrigen Chrenpreifes (Veronica hederafolia) und daß der fogenannte Schwefelregen nichts Unders ift, als der Bluthenstaub verichiedener Gemachie, indbefondere der Sichten: Urten, der außer der Farbe noch die Gigenschaft, fich bei Berührung der Blamme leicht und ichnell zu entzunden, mit dem Schwefel ge. mein hat. Aus dem Ronigl, botanifchen Garten mar unter Underm aufgestellt ein im Jahre 1829 aus England hierher gefommenes, intereffantes, prachtvoll blubences Gremolar von einem Baftard von Cactus speciosus und Cactus alatus.

Wien, d. 28. Mai 1831. (Fortsehung.) Die Preisrichter, welche über die erfüllten Bedingungen der Borzüglichkeit, ju entscheiten hatten, waren: Freihert v. Jacquin, fr. Dr. Pohl, der Hofgarteninspector Hr. Bredem aper, der Hofgartner Hr. Schott, n. der Gefretair Gr. k. f. hoheit des Erzberzogs Johann, Hr. Zahlbrucker. Um 18. Mai um die Mittagsfrunde wurde ihr Urtheil über die Preisdemerbung ausgesprochen.

Die fonkurrirenden Pflanzen waren aus bem f. f. Dofgarten ju Schönbrunn und ben Garten Sr. f. f. D. des Erze berzogs Unton, bes Brn. Fursten von Mettern ich, des Grafen Joi. von Taaffe aus Misliborzig in Mähren, der Freiherren Karl v. Hugel, Ebhr, Pronay, der Berren Buchhaufer, Buchmüller, Rlier, Mayer, Beld, Buffet und Rolb, Wirthschaftsbesiger in Neue dorf nächt Wien.

Der erste Preis, bestehend in einer Banksia speciosa, mar für eine Pflanze bestimmt, deren Baterland außer Europa ist, die zu einem der seltensten und schönken Grade der Entswicklung gesteigert ist, und deren Einfuhrung in Europa noch sehr nen ist. Diesen erhielt die Alstroeneria assnis aus dem E. f. Hofgarten in Schönbrunn. hieran reihten sich Dryandria ptenidifolia, Banksia dryandroides, Choryzema Heuchmanni, sämmtlich aus dem Garten des Freiherrn von hüg el.

Der zweite Preis, aus der Camellia japonica althaeiflora, Cam. jap. florida und Cam. jap. Warratah striata beftesend, der für eine Blume bestimmt war, deren Baterland gleichfalls außer Europa ift, die sich aber als Zierpflanze durch vorzüglich üppigen Kultur- und Blüthenzustand auszeichnen mußte, wurde der Erica cylindrica, aus dem Garlen des Freiherrn von Hügel zu Theil. Nach diezer Preispslanze verdienten besondere Auszeichnung: Dryandria floribunda, aus dem Garten Er. k. d. des Erzherz. Anton, und Begonia semperstorens, aus dem Garten des Freiherrn von Löhr.

Der britte Preis sollte einer europäischen Blumenpflanze zu Theil werden, und zwar mit besonderer Ruckscht auf inländischen Ursprung aus der öferreichischen Monarchie. Gie mußte selten und für das Auge außerst gefällig seyn. Dieser Preis, welcher aus der Erythrina Crista galli, Eryth. herdacea und Eryth. laurea bestand, fonnte keiner der vorhandenen Pflanzen zuerkannt werden, und wurde deshald dem Accessit des vorigen Preises, einer dem Freiherrn von hugel

gehörigen Erica translucens ertheilt.

Der vierte Pieis bestand aus der Georginia variabilis Charlotte, Georg. var. Christiane, G. var. coronata, G. var. Esterhazy, G. var. Georg. IV., G. var. Gronovius, C. var. Jacquin, G. var. Marie, G. var. preserita, G. var. Royal Sovereiga, G. var. Schwarzenberg Prince und G. var. Virginie. Dieser Preis, sur die schönze, üppigst blühende europäische, oder in deren Ermangelung außereuropäische Bierstange bestimmt, wurde der Collinsia grandislora, aus dem Garten des Hrn. von Hügel zu Theil. (Forts. folgt.)

Erfurt, im Juni 1831. In den Gewächshäusern bei Herrn F. A. Haage jun, hieselbst blühten im vergangenen Monat April: Warm hauspflanzen: Cymbidium aloesol.—C. sinen. — Passistora racemos. — Blumendachia insign, Acacia glauca. —Thundergia alat. — Kalthauspflanzen: Calceolaria rugosa—corynibosa. —Polygala grand. —Erica vest. purp. — E. cerinth. — E. ignesc. — E. princep. — Jm Freisen auf dauern de Pst.: Dodecatheon mead. — D. integrisol. —Pulmonaria paniculat. —P. virg. —Fritillaria latifol. —F. nervosa. — F. meleagr. st. alb. — F. pyrenaic. — Papaver cambricum. — Corydalis nob. — Jm Monat Mai: Treibhauspflanzen: Zephyranth. grandist. — Amaryllis tubispath. — Passistora Colvillii. — P. pulmata. — P. kermesina. — Gardenai grandist. — Hibiscus rosa sinensis atropurpur. st. pl. — H. sulphureus st. pl. — Kalthuuspflanzen: Calceolaria racem. — C. scadiosaesol. — C. salicisol. — Azalea coccin. grandist. — A. spuria venusta. — A. cuprea. — A. rutilans splendens. — A. coccin. speciosa. — A. spuria amabilis. — P. nenna arboresc. — Senecio venustas. — R. semperst. Berenice — der Vesnustrombio vera. — Haddingthon — der Fakir. — R. noisette — Graesin Orlosse — Haddingthon — der Fakir. — R. noisette — Graesin Orlosse — M. vielen: Phlox diversisolia. — P. ovata. — P. nivalis. — P. subulata. — P. reptans. —

Pulmonaria alb. — Silene maritim. fl. pl. — Erysimum barbareum fl. pl. — Lychnis alpina. — L. dioica fl. pl. albo. — L. dioica fl. pl. roses. — Geum coccineum. (Beithluß folgt.)

Beimar. Am 31. Mai 1831 blühten im freien Garten bes orn. Gerretair Stirfcht hieselbft folgente Stautenge-wachie: Aconitum humil. - Actea atropurp. - Agrostemma fl. jov. — Ajuga pyramid. — Asthericum liliast. — Antirrhinum dalmat. — Aquilegia bicol. — A. formosa. — Aster alp. — Astrantia carn. — A. maj. — A. min. — Caltha palustr. fl. pl. — Campanula glomerata coer. — Clematis angustifol. - C. marit. - Delphinium azur. pl. - Dianthus carth, fl. pl. - Dictamnus fl. alb. - D. fl. rub. - Dode-catheon Mead. - Doronicum bellidiast. - Erigerou purp. - Erysimum barb. fl. pl. - Gentiana acaul. - Geranium aconitifol. - G. iber. - G. macr. - G. pratense fl. albo. -Geum coccin. - Hedysarum coron. rubr. - Heracleum lacin. - Hesperis matron. fl. alb. pl. - H. matron. coerul. simpl. - H. tristis. - Hieracium aurantiac. - Iberis sempervir. — Iris flaviss. — I. graminifol. — I. pallid. — I. pluvial. — I. Siberti. — I. squal. — I. variegat. — Lithospermum coerul. — Lychnis fulg. — Melittis melissophyll. - Mimulus Intens. - Ophrys arachnoid. - O. myod. -Orchis conops. — O. mascula. — Paconia albifl. — P. integ. — P. laciniata. — P. officinal. purp. pl. — P. offic. rosea pl. Papaver cambric. — P. bracteat. — P. nudicaule. — P. oriental. - Phlox divaricat. - P. maculat. min. - P. ovat. - P. setacea. - P. suaveolens. - Polemonium alb. - P. coeruleum. (Beichl. folgt.)

(Berwelfte Blumen neu zu beleben.) Die meisten abgeschnittenen Blumen verwelken, wenn ihre Stiele vier und zwanzig Stuuden im Wasser gewesen sind, aber saft alle können länger erhalten werden, wenn man sich statt des kalten Wassers des warmen bedient. Wenn sie zu verwelken anfangen, stede man die Stiele zum dritten Theil in heißes Wasser; ist dies erkaltet, so richtet sich die Blüthe wieder auf und erhält ihren Glanz und ihre Frische von neuem; dann schneidet man das Stielstück, welches im heisen Wasser gewesen ist, ab und steckt das Uedrige in kaltes.

Bibliographische Notiz über Blumistik. Der Blumengärtner. Eine Zeitschrift für Blumensfreunde, herausgegeben von K. L. Finch, Dr. der Phistosophie, Professor. und G. K. Ebner, Kausmann und Blumist. 17 Jahrgang, 4., 5. und 6et hoft, oder 27 Band. Wit 2 Ubbildungen und einer Tabelle. Stuttgart. Berlag von Earl Hoffmann. 1830. Preis des 1. Jahrg. 3 ne Pr. E.

Diese mehrmals von uns erwähnte blumistische Zeitschrift liefert in dem vorliegenden, aus 3 heften bestehendem 21en Bande den Beweis, daß es ihr um die Bervollsommnung der Blumenzucht ernstich zu thun sei. Bon den größtentheils werthvollen Aufjägen, welche theils prastische Anleitungen zur zweckmäßigen Kultur conblühender Pflanzen, zur einerichtung von Treibanstalten u. s. w., theils lehrreiche Abhandblungen über allgemeine blumistische Gegenstände enthalten, führen wir namentlich aus: Ueber die Kultur der Capzwiesbeln, — der Camellien, — der Martynia diandria (mit Abbildung), — der Tuberrose, — der indischen Rosen, — der japanischen Relse, — der Georginen, u. s. w. — Bemerfungen über die sehlerhafte Bauart der meisten Gewächshäuser (sehr lehrreich), über die Zerstörung der grünen Blattlaus, — über das Pfropsen in die frischen Triebe u. m. a. Wir sind überzeugt, daß durch solche Aufstae. die Blumistie wahrhaft gefordert wird, und wünschen, daß diese Zeitschrift die bisberrige, höchst lobenswerthe Tendenz beibehalten möge.

Megen Menge ber eingesenbeten Bergeichnise blubender Gemächse mabrend ben Monaten April, Mai und Juni aus Dresben, Erfurt, Weimar u. 1. w. haben leiber bie Anifate einas getrennt werben muffen. In ber nächten Beuner Der Blumengeitung sollen dieselben jedoch sammtlich in einer Beilage nachgeliesert werben. Die Rebact.

Der jahr if de Pranumerationspreis ber Binmenzeitung ift i Thir. 5 Gar. 9 pf. Alle Abphabl. Pofiedemter Zeitungs Groed. und Anahhandt. nehmen Beftellungen darauf an. Bur Engtere hat die En vel'ide hofburdbandt. ju Sondershaufen die Commission übernommen.



Der Porto Minan fir die Mumengetting beträgt ja brifte nurs Car. 9 vi. (4 gr. 5 vi.) und wird biefelbe daber für I fibr. 5 Cgr. 6 vi. (4 (Br. 5 vi.) ja brif de, nittelff vielten in politäalider Lieverung frei duch fang Prengen verender.

Zeitung.

Berausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

Nº XIII. Beißensee, (in Thuringen). Juli 1831. IV. Jahrg.

Bedes | Samenfornden bringt eine Frucht, wenn es in guten Boben gefaet wird.

Fortlaufendes Pränumeranten : Werzeich niß. (Aortsegung).
Fr. Gastaeber 3. G. Nobenbach in Traufinta. M. & Fran von Bagg in Nurnberg.
— Demprohft von Lerchenfeld in Banberg.
Fr. Castaer Frimm in Gosha.
Fr. Jerstreichmistis Dr. Mupprecht in Boschiebe.
Fr. Jerstreichmistis Ochreiver in Schmalkalben.
Fr. Forstrath Schreiver in Schmalkalben.

Therefore Dietrich in Eitenach.

Therefore Dietrich in Eitenach.

Beschreibung und Rultur schönblühender Warms bauspflanzen.

Erythrina Crista galli. Hahnenkamm: Koral:

Hebrigens blibt diefe Pflanze, wenn fie im Sommer einen geeigneten Stand in einem hohen Sommertaften hat, wo der Gipfel nahe unter Glas fteht, icon als 3 bis 4 guß hohes Stammden. Gine Pflanze von diefer Große bedarf einen 8 bis 9 Boll weiten Blumen= Rur junge Samlinge erfordern vom Fruhlinge bis jum Berbfte einen Stand im eigentlichen Lobbeete; vom 3ten Sahre an ift ber erwähnte Sommerfaften porzuziehen. Bahrend ber Begetationezeit im Gema mer, und befonders wenn fie auf die Bluthe treibt, muß fie haufig begoffen werden, und an heißen Tagen verfaume man nicht, ihr reichlich Luft, und bei ftarter Sonnen= hițe and Schatten zu geben. Bei lang eingeschloffe= ner Luft, befonders wenn die Pflangen im Commer= taften fehr gedrangt fteben, feben fich an Stamm und Zweige gern Schildlaufe an, welche forgfaltig abgepuht wer: ben muffen. Dem Giegwaffer tann man im Commer guweilen etwas Ruhflaten beimifchen. Bei Unnaherung bes Spatherbstes, im October oder Unfange November lagt Diefe Pflanze Die Blatter fallen; man nimmt fie bann aus, bem Samenkaften ober Lobbeete, giebt ihr einen ge-Theilen feingesiebter Laub: und Mistbeeterde und 1/4 Fluffand bestehen tann. In einer Erdmifchung aus 1 Theil Moorerde, 1 Theil Lauberde, 1 Theil verrottetem Ruhmist und 1 Theil Fluffand foll diese Pflanze befonders fart vegetiren und reichlich bluben. Den Boben bes Gefages tann man, damit das Baffer beffer abziehen fann, 1/2 Bolt hoch mit fleinen Riefelfteinen oder Scherben belegen. Um diefelbe Zeit muß man anch alle Zweige bis auf die ftartern, festern Theile jurucfftugen und bie Bunden mit Baummache rerfleben, wodurch man im nachsten Fruhjahre fraftigere Triebe und Anospen, und zahlreichere Bluthen erhalt. Einige empfehlen dieses Zurückstugen ber Zweige erft im Februar vorzunehmen. Während des Winters stellt man diese Pflanze an den kuhlsten und dunkelsten Ort bes Treibhauses, und läßt ihr durchaus nicht mehr. Feuchtigkeit zukommen, als zur Erhaltung ihres Lebens nothig ist. (Beschluß folgt.)

Heber die fogenannte Stammfaulniß junger Samenpflanzen.

(Mitgetheilt vom herrn Uffeffer ic. von Reider in Murnberg.) Unter den Preis-Aufgaben des Bereins gur Beforberung des Gartenbaues in den Konigl. Preuß, Staaten für das Jahr 1829 tommt nuter andern auch folgende vor:

"V. Durch welches bewährte, wohlfeile und leicht an"wendbare Mittel ift der Stammfäulniß junger Samen"pflanzen, namentlich der Kohlarten, Levfojen, Malven 2c.
"vorzubeugen und dieselbe zu verhindern? Die Ubhandlun"gen sind im Januar 1832 einzusenden. Der dafür ansge"sehte Preis beträgt 10 Stuck Friedriched'or, welcher
"erst, nachdem das Mittel geprüft und bewährt gefun"den, ertheilt werben fann."

Meine Erfahrung über biefe angebliche Sammfaulniß will ich hier in bem vielgelefenen Blatte unferer Blumenzeitung nieberlegen, und muniche hierüber auch von Undern ihre Erfahrungen mitgetheilt zu erhalten.

Ich hatte anch viele Jahre über das Umfallen der Levkojenpflanzen zu tlagen. Meine Levkojenpflanzen gingen recht gut auf, standen Anfangs sehr frisch, aber nach und nach verwelkte eine nach der endern, und ich bemerkte, daß diese angegrissen Pflanzen an der Burzel litten. Nur dadurch rettete ich die übrigen Pflanzen, daß ich solche recht bald, als sie nur 2 Blatter hatzten, ins freie Land versehte. Dier kamen sie recht gut. Ich schloß daher, daß der Stand benselben nicht behagte. Denn die Erde und Behandlung blieb hier wie dort die nämliche. Endlich ward ich auf die Urzeich verbeiten dauf die Urzeich verbeiten dauf die Urzeich verbeiten auch den ber bie nämliche. Endlich ward ich auf die Urzeich verbeiten damliche.

fache felbst aufmerkfam. Ich hatte namlich Levkojenfa= men in einem Unterfat ausgefaet. Der Game feimte fehr gut, ging fehr dicht auf, verwelfte aber, fobald fich bie 2 Lappen ausgebildet hatten. 3ch tam auf Die Ibee, baf biefe Pflangen in gu wenig Erde ftunden, und machte fogleich eine neue Gaat, aber mit mehr Bor-3ch faete ben Samen fehr bunne, fo bag ein Samenforn vom andern wenigstens 1/2 Boll entfernt zu Bienach bebectte ich aber auch die Gaat liegen fam. gerade mit noch einmal fo viel Erde ale fruherhin, und ging übrigens wie gewohnlich zu Berte. Es bauerte langer, bis die Samenforner feimten, allein es blieb nicht ein Rorn aus und nicht eine Pffange-fiel um. obicon folde 4 - 6 Blatter erlangt hatten, bevor ich fie verfeben founte. Um nun meiner Sache gewiß ju fenn, machte ich noch eine Saat, faete fie febr bicht und bedecte die Rorner nur gering mit Erde, wie fruber= bin, und richtig fielen alle Diefe in 14 Tagen ichnell ae= 3m nachften Fruhjahre 1819 feimten Pflangen um. machte ich nun mehrere Berfuche mit Levtojenfamen und faete von bemfelben Samen einerlei Erde bei demfelben Barmegrabe und unter berfelben Behandlung mit Gie= Ben ic.; furg es maren alle Berhaltniffe gleich. Rur ber einzige Unterschied fand ftatt, daß ich 1 Raften und 1 Topf befaete, fo daß die Samentorner fehr weit auseinander ju liegen tamen, und mit Erde ftart bedeckt maren. Und ber Erfolg war uun, daß ber dicht gefaete und mit menig Erde bebectte Same ichwache Pflanzen lieferte, bie alle umfielen, ber andere Same aber lieferte die daner. (Befchluß folgt). hafteften Pflangen.

Die Pelargonien. (Fortsetung.)

Wenn bie Pelargonien im Sommer, mahrend fie im Freien ftehen, verfeht werden, so muffen fie, nachdem fie wieder begoffen worden, einige Tage lang in den Schatten gestellt werden, oder die Stellage, worauf fie stehen, muß bei Sonnenschein durch das herabgelassene Roulean in den erften Tagen nachher beschattet werden.

Bei einer größern Pelargoniensammlung ist es nothig, daß, um die ahnlichen Arten auch außer der Bluthezeit unterscheiben zu konnen, alle einzelne Pflanzen mit ihren Namen bezeichnet sind; dies geschieht meistens durch beigesteckte 3 bis 4 Boll lange und 1/2 bis 1 Boll breite Holzer, die auf einer Seite ganz glatt, mit Bleiweißirniß bestrichen und, bevor der Firniß getrochnet, mit Bleistift beschrieben worden sind. Dauerhafter und schoner, aber auch theurer sind Namentaselchen von Blei, die mit weißer Farbe gehörig bestrichen und mit schwarzer Oelfarbe beschrieben werden.

Die Bermehrung ber Pelargonien tann sehr leicht durch Samen und durch Stecklinge, bei manchen Urten anch burch Burzeltheilung bewertstelligt werben.

Bei ber Erziehung ber Pelargonien aus Samen wird besonders die hervorbringung neuer schöner Arten und Varietaten beabsichtigt; benn übrigens lassen sich bie meisten Pelargonien burch Stecklinge weit leichter zu blubbaren Stocken erziehen, als aus Samen, ba Samlinge gewöhnlich spater bluben als Stecklinge; obwohl auch zugestanden werden nuß, daß bie aus Samen gezogenen Pelargonien gewöhnt

lich einen schönern Buchs und mehr Dauer haben, auch sich leichter abhärten lassen als die aus Steeklingen gezogenen Pflauzen. Fast alle Pelargonien tragen zwar in unferm Klima Samen, indem die Blüthen durch Bestrenung (Bestäubung) der Narbe mit Samene staube entweder auf natürliche Weise sich selbst befruchten, ober durch zufälige Zusührung des Samenstaubs anderer in der Nähe blühenden Pelargonien durch Jusesten oder Winde befruchtet werden; jedoch aus dem auf erstere Weise erzeugten Samen wird nur die gleie de Art des Mutterstocks, höchstens eine gering abweischen Spielart wieder hervotgebracht, und bei dem durch zufällige Befruchtung verschiedener Arten erzeugten Samen hängt Alles vom Zusälle ab. (Fortsetzung folgt.)

Ueber die Behandlung der Cactus Arten.

Mitgetheilt aus G. (im Fruhjahr 1831) von Grn. v. -1-.

Weny ich es wage, in diefen Blattern auch einige Bemerkungen über die Behandlung der Cactus-Arten bekannt zu machen, so glaube ich um so mehr dazu berechtigt zu fein, da ich seit langer als 6 Jahrendiesen Kindern der Flora fast ausschließlich meine Aufmerksamteit widme und bei einer Sammlung von gegenwärtig fast 100 Species sich unleugbar vielkaltige
Erfahrungen sammeln lassen.

Ich muß zuvorderst erwähnen, daß ich leiber weder im Besis eines Treib- noch Glashauses bin, mithin meine Lieblinge sich mit der gewöhnlichen Studenwarme am Fenster begnügen und überhaupt sich an eine etwas rauhere Behandlung gewöhnen muffen und ich fann sagen, sie beweisen durch einen sehr träftigen Buchs und durch frisches gesundes Unsehen, daß sie gar nicht so garter Natur sind, wie man ihnen meistens

weiß zu machen pflegt.

Die Erbe welche ich ihnen gebe, besteht aus 3 Theilen gut verweseter Lauberde, 1 Theil Rasenerde und 8 Theilen feinem Flußsand; versteht sich, durch Sieben von allen Steinen und grobern Theilen gereinigt. — Manche Arten scheinen jedoch eine etwas bindendere Erde zu lieben, als z. B. Cereus flagelliformis und speciosus, Epiphyllum Phyllanthoides (alatus), Opuntia foliosa, Tuna, pseudo Tuna, monocantha, Ficus indica, vulgaris und brasiliensis auch Rhipsalis salicornoides. Der für diese bestimmten Erde mische ich aledann etwas mehr Rasenerde bei.

Die Topfe find verhaltnigmaßig nur flein und in allen befindet fich auf dem Boden eine ftarte Schicht fleiner Riefelsteine zum fcnellern Durchlaffen des

Baffers.

Alle brei Jahre verfese ich die Cacti, wobei ich zuvor die Erde ganz trocken werden laffe, damit sie zwischen den Wurzeln leicht herausfallt und alle Verlesung derselben forgfältig vermieden wird. Dierbei betommen sie auch etwas größere Topfe. Die frische Erde muß anch ganz trocken sein, damit sie gut zwischen die Wurzeln läuft und alle Zwischenraume volltommen ausgeschilt werden, weshalb ich die schon gemischte Cactus. Erde stet in einer Rammer ausbewahre. Nach beenbigter Umsehung werden die Gewächse mäßig angegossen. (Fortsehung folgt.)

Mittheilungen aus dem Gebiete der Flora. (Eingefandt aus Colln am Rhein.)

Phlox virginalis. Inngfrauliche Flame menblume.

(5te. Cl. 1te Ordn. Pentandria Monogynia.)

Einsender hat biefe Blume noch in teinem inftemati= fchen Sandbuche verzeichnet oder beschrieben angetroffen; fie ift nen und erft feit zwei Jahren in wenigen Garten Gie fcheint aus Samen von Phlox bier erfcbienen. paniculata flore albo gewonnen gn fenn, benn fie ift biefer lang befannten Urt fehr abnlich. Jedoch find bie Blatter garter, enger vereint u. von blafgruner Farbe. Die Blumen find rein weiß und von blendender Belle. Borjuglich unterscheidet fie fich von jener in Beit der Bluthe; die bei diefer gu Ende Octobere ober Anfang Novem= bere fallt In ben Garten bes Grn. Rectore Bufc und Dr. Rlockers blühte fie um diefe Beit in üppiger Bulle, und fie verdiente, ungeachtet ihrer Schonheit, wegen ihrer fvaten Klor in jeder Blumensammlung auf= genommen gn werden. Bei der Sandelsgartnerin Bitme Forfter ift das Eremplar fur 6 Gr. gu haben. (Fortf. fgt.)

Cheiranthus cheiri fl. pl. foliis argenteis. Gefulls ter Stopf: oder holy Goldlack mit Gilberblattern. (Ben Ben. F. 2. Saage inn. gu Erfurt.)

Diefe nene noch wenig befannte Spielart, fam vor einigen Jahren ans Paris zu uns; fie wird 2 Fuß boch, treibt viele Seitenzweige und bluht deshalb fehr reichlich. Die graugrinen Blatter find meift mit 2 weißen Streifen eingefaßt, die der Pflange ein auffal= lendes Unfehen geben. Die Blumen, fo mehr goldgelb als braun erscheinen, find nicht fehr groß, ftehen aber gedrangt beifammen und bilden badurch nicht unanfehn= Der Gernch ift nicht fo fart als ber liche Rolben. bes Samen=Goldlacke, aber fehr angenehm. Die Bers mehrung ift gang bie ber übrigen Solglacfarten, nemlich burd Stecklinge, die man, wie bei jenen, nicht abichneibet, fondern abreift, wodurch fie leichter wurzeln. Man ftectt fie entweder ins Miftbeet oder auch auf schattige Stels len ins freie Land, in gut zubereitete Gartenerde. (Eremplare davon verfanft der Runft= und Bandelsgart= ner Saage jun. in Erfut à 12 Gr. Cour. (15 5%.)

Nachträgliches über die Sanguinaria canadensis. (Mitgetheilt von Brn. Gottl. Griedr. Geidel ju Dresden.)

In Beziehung auf das, mas in Der. 7 ber Blumenzeitung, Upril 1831, über Sanguinaria canadensis gefagt wird, erlaube ich mir, ohne jedoch die Schilde: rung diefer fo iconen Blume nur im mindeften weber= legen zu wollen, indem alles vollkommen fich fo verhalt, folgende Bemerkung. Der Samen biefer Pflange, scheint nur dann nicht aufgehen zu wollen, wenn die Pflanze in leichtem, aus Land und Düngererde gemisch= tem Boben ftehet. Dagegen gehet er volltommen gut auf, und bleibet fein Rorn aus, wenn die Pflange in fdwerem Boden fichet. Bei mir machfet biefe Pflange, icon viele Jahre, in ichwerem Boden fehr uppig, und tragt große Samentorner, wovon jedes Rorn aufging, fo baß ich nun junge Bjahrige Pflanzen, bas Stud à 8 ggr. (10 FR), (alte Pflanzen à 16 ggr. (20 FR)

ablaffen fant. Much fann id gang frifden, eben erft geerndteten Samen bavon, fo wie von Fumaria nobilis ablaffen, 25 Rorn für 2 ggr. (2 9# 6 9.).

N u 8 ber Revue horticole.

Rene ober menig befannte Pflangen. Rosa bella de Landrecy. Sr. Filette, Pflangenhandler ju Ruelle bei Baris, hat aus einem im Jahre 1829 angelegten Samenboete eine prächtige Roje erhalten, welche feine Freunde - die ich one Rose von Landrech - nennen, ju Chren feiner Frau, Die von baber geburtig ift. Der iche farte, fraftige Strauch icheint ein Baftard ter Centifolie ju fein, aber fein Bluthenftand in Bufdeln nahert fich den Perpetnellen, mahrend der verfürzte Fruchtfnoten ihm Mehnlich. keit mit der R. provincialis giebt. Heberdies hat er hinlang. lich unterscheidende Rennzeichen, die wir nach der 2ten Bluthe auffuhren wollen; jest genugt es ju ermahnen, daß die Bluthe lebhaft rofa, mohlriechend, 3 Boll breit ift, u. daß fie verdient, von allen Blumenfreunden fultivirt ju merten, Much hat und gr. Filette angezeigt, daß er ans ebendemjelben Samenbeete eine Roje erhalten hat, teren Blumenblatter roja, Die Ranter aber an den Gripen gelb maren. Wenn trefe Gaumung andauernd ift, fo murde fie als intereffante Reu. beit gelten.

Phlox grandistora variegata. Hortul. Gett einigen Sahren beschäftigt fich fr Lemon mit ter Methode mittelft fünftlicher Befruchtung, durch Rreugung neue Barie taten von Phlox gu erhalten, und ich on enthält feine Camme lung mehrere, welche durch Große, durch auffalle.ide Schonheit und Gestalt der Blume ten Borgug vor ten frubern verdienen. Diefe, von welcher hier tie Rede ift, hat 2 gus hohe Stengel; die fehr genäherten mit Stugen (Stipules) verfebenen Blätter find langlich, langettformig, gefrigt, etwas wellenformig und mit einer weißen Rippe bezeichnet. Bom August bis jum Dct. bliben an ten Enden ber Grengel in einer breiten Riepe gollbreite Blumen mit gerundeten Lap. pen, bezeichnet mit rothen Linien auf einem weißen Grunde, beren Rohren roth getuicht find. Die Rultur Diefer Pflange ift die der gewöhnlichen Phlor: Arten.

Geranium (Pelarg.) fusco-superbum. Hortul. Sr. Lemon versichert, bag tiefe urt die schönfte und reichte an Farbung fei, die noch je in Pelargonien. Sammlungen Auf. feben gemacht habe. Nach ber Berficherung eines jolden Renners nehmen mir feinen Unftand alle Pelargonienfreunte darauf aufmertfam ju machen.

Bersuch zu einer Charafteristif ber gefüllten Georginen. (Fortsegung.)

Nr. 203 * R. Georgina pallida, Aneb. Blagbraune gefüllte Georgine. Mit breiten, langertformigen, jngefrigten, breiten, etwas einwarts gebognen, gelblich, blag. braun, gimmet-fleischfarbigen Blumenblattern, welche nach ber Mitte ju in das Gelbliche fallen. Mit ei. nem graden', dunkelgrunen Bluthenftengel, und feit. wärts ftehenden Blumen. Bobe 6 Fuß. 12 H. (15 SH.)

VII. G. ignescens. Lichts oder feuerrothe gefüllte Georgine.

Nr. 204 ** Georgina var, ignescens. Aneb. Glübendrothe gefüllte Georgine. Mit großen, opal langettformie gen, jugefpitten, hellzinnoberrothen, ins Braunliche fpielenden sammetartigen Blumenblattern, mit gologelben Stanbfaten, an beren Rante gang verfehrt gedrehte Blumenblatter ftehn. Auf der Rudfeite find Die Blumenblatter hell tupferfarbig mit frarten Derben ober Rippen burch; ogen. Die Blume ift groß, halbgefüllt und flattrig. Der Bluthenftengel ift lang, grabe, bunkelgrun, mit feitwarts ftebenden Blumen. Bobe 4 guß. Preis 6 %. (71 9%.) (Forts. folgt.)

Berlin. Der Berein gur Beforderung bes Garten: baues in den Konigl. Preuf. Staaten beging am 19. Juni c. bas 9te Jahresfeit feiner Stiftung in öffentlicher Gigung, in dem gur Feier des Tages durch die funftlerifche Anord-nung der in ihren Venftungen vortheilhaft befannten Mitglieder des Bereins, Srn. Sofgartner Brafd u. Brn. Runft= gartner Touffaint, im Ginverftandniffe mit dem durch Rranflichteit jurudgehaltenen frn. Garten Direftor Dtto. mit Florens Schagen reich und finnig gefchmuckten Lofale ber Ging-Mtademie. In mannichfacher Farbenpracht ftrahlten an den Pilaftern der Geitenwande des Frifaales herrlich gruppirte Ppramiden von ausgezeichneten Delargonien, Agaleen, Rhododendren und Rerien in üppiger Bluthenfulle, Die in gefälliger Berbindung ben Blid auf bas amphitheatralifc geordnete anziehende Bild im Sintergrunde leiteten, wo über einem, von Refeden , Campanulen und Sortenfien ein= gefaßten, vorn durch eine bichte Reihe von Celoffen gehobes nem fammetartigen Mood-Teppich aus einem Ringe von Ros fen und Ranunteln, die mit Loorbeer befrangte Bufte des pielgeliebten Berrichers auf einfachem Piedeftal fich erhob, umgeben von einem großartigen Salbfreife blubender Drangenbaume aus dem Ronigl. Garten von Monbijou und ichlanfen hochanstrebenden, jum Theil blubenden, Formen Reu-Hollands, ais: Metrofideren, Melaleucen, Leptospermen, Calothamnen, aus dem Königl, botanischen Garren, mit reigend eingestreuten hochstämmigen Rofen von der Pfaueninfel. Bor tiefem reizenden Bilde feffelte das überrafchte Muge ein von dem Runftgartner grn. Gaede geschmachvoll geordneter Fruchttifch mit Feigen, Pfirfichen; Pflaumen, Bein: trauben, ausgezeichneten Erdbeeren, Delonen und Rirfchen aus den Koniglichen Treibereien ju Potedam und Goons hausen und von hiefigen Sandelsgartnern, worunter drei: Jehn Spielarten Erdbeeren vom Sofgartner grn. Bog, umgeben von einem Salbfreife herrlicher Ananas-Früchte aus der Treiberei des hiefigen Sandelsgartnere Srn. gu hramann, teren feltener Anblid noch gehoben murde durch swei von dem Runftgartner Brn Fauft hochft reigend ge-orducten Blumentorbe, aus deren Mitte fleine Dracacen (Fortfegung folgt.) luftig emporschoffen

Mien. Blumenausstellung. (Fortsetzung). Der 5 te Preis für die iconfte Pflanze aus der Familie Geraniaceae, mit Rudficht auf Geltenheit, war wieder ein doppelter:

a., Der erstere, für eine solche Pflanze inländischen Ursprungs bestimmte Preis, bestand aus dem Pelarg. diadematum, Pel, susco-superbum uud Pel, splendidum verum, und wurde dem Gärtner Hrn. G. Mayer für seine eingesendeten 12 Eremplare von Barietäten, die er aus funstlich befruchteten Samen selbst gezogen hatte, zuerkannt. b., Der andere, für eine solche Pflanze aus fandischen Ursprungs festgeseste Preis bestand aus dem Pelarg. augustissimum, Pel. Carolina Augusta und Pel. Marie, und wurde dem Pelargon. Phymatanthus elatum aus dem Gareten des Freiherrn von hügel zu Theil.

Der 6te Preis für eine am schönsten kultivirte, blühende Pstanze aus der Kamise Rhodoraceae, als Rhododendron, Azalea und Kalmia bestand aus der Azalea nudistora coccinea discolor, Azal, nudist, novit, antecellens, Azal, nudist, praestantissima, Azal, nudist, Reseda odorota, Azal, nudist, superbissima, und Azal, nudist, pontica tricolor. Diesen Preis erhiest die Azalea indica phoenicea aus dem Garten des Freiherrn von Hugel, und neben dieser Pstanze verdiente eine besondere Auszeichnung die demselben Besiger gesorit Azalea hybrida ornata. (Fortschung solgt.)

Bruffel. Bei ber am 12., 13., 14. und 15. Februar 1831 fattgehabten, von der Gesellichaft Flora zu Bruffel versanstalteten Pflanzenausstellung waren 847 Pflanzen zur Preisbewerbung eingegangen. Weder der Preis für eine in der neuesten Zeit in Europa eingeführte Pflanze, noch der sür die Pflanze bestimmte Preis, deren Blüthe von ihrer eigentlichen Blüthezeit sehr entfernt und deshalb mit vielen Schwierigkeiten verbunden ist, konnte ertheilt werden. Der Preis für

die durch ihre Starte und Schönheit ausgezeichneteste Pflange murde einer mit vielen Bluthen geschmicken Astrapaea Wallichii guerkaunt, die bem Gru. Marquis Du Chasteler gehorte. Biele andere Pflangen wurden ruhmlicht erwähnt.

Erfurt, im Juni 1831. In den Gemachshäusern bei Hrn. & A. Haag e jun. hieselbst blühten im vergangenen Monat Juni: Barmhausphilanzen: Aralia ardorea. — Oxydaphus roseus. — Tillandsia amoena. — Passistora lunata. — Loasa tricolor. — Rasthausphilanzen: Acacia rutaesolia. — Erica hybrida. — E. cylindrica superda. — E. cupressina. — E. vestita rosea. — E vestita coccinea. — Epacris grandistora. — Elychrisum argenteum. — Eutaxia myrtisolia. — I echenaultia formosa. — Prostrantera violacea. — Spartium incarnatum. — Tristania conserta. — Lilium longistorum. — Im Freien: Paeonia chinensis odorata. — Phlox odorata. — Potentilla coccinea. — Rosen des freien Landes: R. alba, das Erstaunen. — Jeanne d'Arc. — Adele Heu. — der Schneeball. — R. reserva puipurea. — de Florida. — Rosa pimpinellisolia, die Königin. — carnea. — R. lutea. — Irene. — Zerbine. — R. semipl. grandistora. — R. gallica, der blane Cordon — belle Alliance — der dicke Major. — R. gracilis — Nissida — Roxelane. — R. hybrida Parey — die violette von Joques — die Nubierin — Malton — Rusconiana — nova. —

Beimar. (Forts.) Am 31. Mai 1831 blühten im freien Garten des Hrn. Secretair Kirscht hieselbst folgende Staudengemächse: Polygonatum vulgare fl. pl. — Polygonum bistorta. — Potentilla nepalensis. — Ranunculus aconiifol. fl. alb. pl. — R. bulbosus fl. pl. — R. grandissorus fl. pl. — R. repens pl. — R. rutaesolius fl. pl. — Saxifraga granulata pl. — S. punctata. — S. pyramidalis. — Scutellaria alpina. — Thas lictrum aquilegisol. coerul. — Thalictr. aquil. album. — Trollius aconitisolius. — T. assaticus. — T. tauricus. — T. thuringiacus. — Valeriana rubra. — Verdascum serrugineum. — V. phoeniceum.

Dresden. Bei Hrn. Gottl. Fried. Seidel, Handelsgärtner in Dresden, bluften im (Ende April) Monat Mai, im freien Lande, unter vielen schnen Pflanzen, folgende, die sich durch ganz besondere und vorzügliche Schönheit auszeichneten. An Gehölzen: Amygdalus cochinchinensis (ungemeinschön) — A. persica flore pleno — A. pumila flore pleno — Andromeda pulverulenta — Azalea poutica — Cydonia japonica (ungemeinschön) — Cytissus multislorus — Daphne alpina — Dirca-palustis — Lonicera (Xylosteum) coccinea — Magnolia acuminata — Paeonia arborea (überausschön) — Aesculus Pavia purpurea (purpurrothe Rastanie) — Rhododendron azaleoides — R. tawicum — Syringa graudissora purpurea (von ungemeiner Schönheit) — Berberis chinensis — Halesia tetraptera. (Forts. f.)

Solleda, im Juni 1831. Bei dem Töpfermeifter orn. Zeiger hieselbst blubt jest ein Cactus alatus mit 54 Blumen. Der Besiger dieses ziemlich großen Eremplars hatte, da es bei seiner Größe seit 5 Jahren nicht einmal geblüht hatte, in dem lettvergangnen Winter und Frühjahre ihm wenig Ausmerksamkeit geschenkt, und so hatte dasselbe bei dem im Monat Mai stattgehabtem Froste unbeachter und unbeschützt im Freien gestanden, war auch nie begoffen worden, bis vor einigen Bochen die große Anzahl von Knodpen zufällig bei ihm entdeckt wurde. Bei einem Bekannten von Grn. Zeiger, der seine Cacten sehr hänsig mit Mistjanche begießt, sollen einjährige und einblättrige Eremplare vom Cactus alatus immer mit 4 — 5 Blumen blühen.

Knochenmehlbungung icheint befonders bei einer ftarten Durre mohlthatig gu mirten, indem das Anochenmehl entweder dem Boten feine Fenchtigteit erhalt, oder aus der Luft folche an fich gieht, um die Pflangen gu ernahren.

Mittel gegen die Schnecken. Die Schnecken vermeiben nichts mehr, alg einen Boben der Gweitheile enthalt, und beifen Oberfläche mit gemahlenen Gups ober mit ungelöschtem pulverifren Aalf bostreuet ift, — durch welche Mittel augleich die Begetation ungemein besorbert wird

Die neuerlich am theuersten verkaufte Tulpe wurde zu harlem vor einem Genfter gezogen. Der Eigner taufte sie "die Aussteuer meiner Tochter" und crohiett 14000 Franken dafür. (?)

Beilage zu Nro. XIII. der Blumen-Zeitung.

Deißenfee, im Juli 1831.

Bibliographische Motiz uber Blumistik.

"Beibiger, (Mitgl. bes pom. Bereins zu "Brunn,) ber Gartenbau nach ben neuesten "Unsichten und Bedurfnissen. Ein Taschenbuch "für Gartenfreunde, welche Rugen und Bergnüsgen suchen, nach vieljährigen Beobachtungen versgenft, und mit Garten-kalagen erläutert. Pesth "und Leipzig. Berl. von D. Wigand. 1831."

1tes Bandchen: Die Rüchengartnerei. 1te Abtheilung: Das Sausgartchen ober praktische Belehrung auf einen (m) beschränkten Raume, Rüchengewächse, Blumen und Obst zum Ruben und Bergnügen, zu erziehen. Ein Taschens Buch für Geistliche, Beamte, Schullehrer, Bürger u. s. w. Mit Inlagen erläutert. Mit 2 Aupfern (lithogr Abbildungen). 183 S. fl. 8. Brosch. Pr. 22½ Sgr. (18 ggr.)

2te Abtheilung: Die handelsgartnerei. (,) ober ber Gemufebau im Großen und auf bem freien gelebe, Gemufe: Treiberei und Saamengucht. Gin praft.

Taschenbuch fur größere Gartenbesiger und Garte ner; mit einer lithogr. Unlage erlautert. 166 G.

fl. 8. Brofd. Pr. 222 Ggr. (18 ggr).

2tes Bandchen: Die Blumengartnerei. 1te Abtheilung: Das Blumengartchen, die Fenster = und Bimmergartnerei (,) oder Anleitung, die vorzüglichsten Blunren zu erziehen und zu pflegen. Für schone Blumenliebhaberinsnen (!) und ihre Freunde, (!) zum reinen, unschulzbigen Bergnügen. Aus praft. Beobachtungen versaßt und mit 4 lithogr. Unsagen ersäutert. 204 S. fl. 8. Brosch. Pr. 22½ Sgr. (18 ggr.)

Es ist nicht zu langnen, daß ein compendides und wohlfeiles handbuch des Gartenbanes in allen seinen Zweigen für viele Gartenliebhaber ein Bedürstiff ift. Das bisher als das beste diefer Art bekannte Hantbuch, — der Gartenfreund von Wredow — enthält besonders in Bezug auf Blumenkultur wenig des Neuern; und — einzelne, alle Zweige des Gartenbaues gründlich abhandelnede Schriften anzuschaffen, ist den meisten Gartenfreunden zu koftspielig. Insofern möchte die here ausgabe eines solchen Werts, welchem alle neuere Fortschritte in der Gartenkultur einverleibt wären, vollsommen gerechtsertigt erscheinen.

Bas ben Plan biefes in 3 Ubtheilungen por-

Abficht gehabt zu haben, jede Abtheilung als ein gefchloffenes Bange fur fich beftehen zu laffen, fonst mare die in ber 2ten Abtheilung vortommen. be Wieberholung von ber Ginwirfung ber Sonne, Luft u. f. m. - bie Abhandlung ber einzelnen Dungerarten, ber Beftandtheile und ber Bearbeis tung bes Bartenbodene, mehrere Cap. über ben Gemufebau u. f. w. bochft überfluffig. Die 3bee, in der Iten Abtheilung die Unlage eines Saus. gartdens abzuhandeln, ift lobenswerth; nur fcheint es zwedmäßiger, wenn ber Berf. den Plan bazu allgemeiner entworfen hatte, ohne fich hier auf die fpecielle Ubhandlung des Gemufebanes einzulaffen; Die Cap. über Blumengucht im Sausgartden fonnten bann reichhaltiger ausgestattet werden, und auch die Obstbaumzucht (bei welcher wir befondere die Abhandlung bes Ofulirens, Co. pulirens u. f. f. vermiffen), hatte weniger burftig erscheinen fonnen. In ber Iten Abtheilung empfiehlt ber Berf. G. 165, daß Primeln, Murifeln, Saufendicon, Dreifaltigfeiteblumen, Margveilden gehorig untermifcht (!!) Die Rabatteneinfaffungen bilden sollen. (Jede diefer Gorten für fich wird wohl als Einfassung benugt, aber alle gehörig untermischt -?) Der Plan gur Unlage bes Sans. gartdens und ber Entwurf gur zwedmaßigen Bepflanzung beffelben mit Blumen, Gemuje, Straus chern und Baumen ift mit Gachtenntnig verfaßt, fo wie fich überhaupt nicht vertennen lagt, daß mande pratt. Erfahrung bem Berf. bei Ubfaf. fung biefes Berts zu ftatten getommen.

Die 3te Abtheilung: bas ,, Blumengartden" ift es, worauf wir hier noch befondere Rudficht neh. men. Die beiden erften Ubschnitte: Unlage, Gin= theilung, Erbarten, Bepflanzung enthalten in bun-Diger Rurge recht viel Lobenswerthes, dagegen ift ber 3te Abschnitt: fpecielle Enltur ber Blumen im Freien und im Bimmer bochft durftig ausge. fallen. Neuere Pflanzen hat ber Berf. gar nicht mit aufgenommen, und bei der geringen Ungahl ber aufgeführten Pflangen ift Die Culturangabe meiftens fehr ungureichend. Unter ben Pflangen fur bas Bimmer fehlen g. B. Cacten, Alloein und Mefembryanthemen, mahrend bie unter biefem Abschnitte mit aufgeführten: Achillea santolina; A. tomentosa, Agrostemma coronaria, A. Flos Jovis, gewiß weniger als jene fur biefen 3meck benußt merben. Ueberhaupt ift ber Plan fur Die

Aufftellung ber einzelnen Pflangen tabelnewerth; ber Berf. handelt fie meber nach bem Ulphabet, noch nach einem Suftem ab, (bas Linneische hat er bei jeder Pflanze burch Bahlen angebeutet, mas aber boch gur Berftanbniß Bieler hatte erlautert werden muffen), fondern nach der Bluthezeit, moburch bie Pflangen ohne Ordnung burcheinander gestellt sind, fo bag Papaver, Tagetes, Scabiosa, Centaurea, Aster chinensis neben einander gu fteben tommen. Bei vielen Pflangen ift ber Musjug aus bem - Sanbbuche ber Blumengartnerei von Boffe - nicht zu verfennen, g. B. bei Fritillaria imperial. Azalea u. m. a., und biefe Pflanjen find noch am Beften abgehandelt. Aber, wie mar es bem Berf. moglich, Gloriosa superba, Pelargonium, Passiflora, Hedysarum gyrans mit unter Die Pflangen bes freien Gartens gu fegen, fo auch Mesembr. cristallinum, (von bem ber Berf. meint, es gebe über 100 Urten), ba er fie boch felbft als Warm = und Ralthauspflangen ans erfennt? Der Blumentalender ift nicht beffer als viele andere biefer Urt, ohne Sachtenutniß ent-worfen. Im Monat Januar - heißt es G. 192 -: "Im Bimmer ftellt man bie Topfe auf Tucher und Matten." (Wie viele Tücher hatte man ba nothig, und welch' eine muhfame Urbeit mare Dies; lieber heize man, wenn es nothig ift, ein.) - ,, Man fest (im Monat Januar) Snacinthen, Amaryl. form , Marciffen, Tulpen, Gris, Monats: rofen, Levfojen (!) Refede (!) Dreifaltigfeiteblume, Tuberofen in Topfe (!!!) um fie gu treis ben. Man fangt an Stecklinge zu machen von Cactus" (!!!) u. f. w. Ueberdies finden fich eine Ungahl Druckfehler und Unverftandlichkeiten ber Pflanzennamen, g. B. in ber 1. Ubtheilung G. Adonis autum-nalis Aestivalis. Tageter. 168. feberis Canna Hibiscus. Antrihimum Diquitalis. Alica Mirabilis, Reseda Delphinium Conso-Fast auf jeder Gid finden sich Berlide etc. fiose gegen die Orthographie (besonders haufig ift ber Dat, mit bem Accus. verwechfelt) und gegen Mis Probe einer überfüllten bie Interpunttion. Interpunktion mag folgender Gan ftehen: - Ite Abtheilung. G. 163 - "Saben wir ben Sag uber, uns genug mit ben Gemufepflangen bemuht, fo tonnen wir wohl, auch auf ein fleines Bergnus gen, am Abende Unfpruch machen. Der es ift gerade bei den Ruchengemachfen nichts zu thun, Die Dienftbothen verrichten bie beschwerlichere Ur-Urbeit bed Giegens" u. f. m. Des 2ten Band: chens 2te Abtheilung foll die Abhandlung bes Gemachaufes enthalten.

Blumiftifche Reifenotigen.

Muf einer Geschäftereise nur wenige Stunden in bem burch fein hohes Ulter ehrmurdigen Erfurt weilend, welches fich vor vielen Stabten unter andern auch burch feinen in mannichfacher Beife fultivirten Gemufes und Gartenbau auf bas Bortheilhaftefte auszeichnet, führte mich ber Bufall in ben Garten bes Runftgartners herrn Plas, wo mich unter ben vielen Sunderten mit Gorgfalt gepflegter und uppig baftebender Gemachfe und Blumen, befonders das liebliche Farbenfpiel ber in mehreren Taufend Topfen aneinandergereiheten Levtojen auf bas Ungenehmfte überrafchte und ergotte. Mit angerfter Gorgfalt gepfleget, prangen ihre Blumen fast alle in einer unuber. trefflichen Fullung, und nur felten fiehet man eine einfache Bluthe. Die unermudlichfte Mufmertfam= teit hat bafur geforgt, fie nach ber fleinften Berschiedenheit der Farben zu fondern und zu ordnen. Auf diefe Beife murbe es einzig dem auf Alles achtenden Befiger moglich, hier zu leiften, mas billiger Beife in biefer Sinficht von Jemanden gefordert werden fann. 3ch habe es fur meine Pflicht gehalten, hierauf alle Blumen. und Gartenfreunde noch ein Mal aufmertfam gu machen; obgleich ber Name bes herrn Plat und fein Birten feit einer langen Reihe von Jahren befannt genug finb.

Gotha, den 19. Juni 1831.

..... t aus Elberfelb, bei meiner Durchreife in Gotha.

Auf die wieder vielfach eingegangenen Bestellungen ber Blumenzeitung, - und gmar befonders von den Jahrgangen 1828 und 1829 - erwiedere ich hiermit ergebenft, daß ber Drud einer neuen Auflage die Berfendung ter gutigft bestellten Eremplare bieber aufge-halten. Binnen vier Mochen ift jedoch der Drud gebachter neuen Auflage beendigt und fonnen bann von Diefer Beit ab von allen Jahrgangen (1828 - 1829 -1830 und 1831) der Blumenzeitung fofort bollftandige

Eremplare bejogen werden.

Bas befonders die namentlich aus Leipzig - Des nabrud - Cobleng - Gorau - Samburg - Breslau - Göttingen - Lubed zc. gemunichte wochentliche Absendung des Beißensee'r Unterhaltung 8. blatres und der Blumenzeitung durch den Buchs handel betrifft, fo werte ich fie, wenn es mir nur einiger. magen möglich ift, gewiß ju bewerfstelligen fuchen, und fofort beshalb mit meinem Commiffionar, Gr. Buch: händler Gupel, ju Gondershaufen, die nothige Rud. Uebrigens ift icon ofter in nehmen. quaest. Bl. bemerflich gemacht worden, bag nur bei Doft. bestellungen eine möchentliche, im Buchans del hingegegen nur eine monatliche Berfendung Rate finden tonne.

Beigenfee, den 15. Juli 1831. Briebrich Bagler.

(ErtraeBlatt ju Det a" bee Brifenter'r alig. Unterhaltungeblatten.)

ame tie Gbeleen:

benain tonnte. Das Blutioffen mit bei beifer remarmter Rifdung von einer Il- tet amo tas cefte Beidem ift, und me tas Gefühl eines poeite er ie Rafe tis Ja es e neibe. Dif ti Ghe jes ten inte Rangels on Riaften olle antern Bufamgteiter mit gemeine in Griten t buid - ferbie begentet, eber fcablich els beilfam fenn umb den fertgefebt weiben, bis fic eine abt er nan es out Mudude auf ten introdu en B n. Allgemeine febr geer a und fag gang geibere weitern Entwidelung jur nothwentes bait, ben Ga en, wo bie Bange bes Craele mit far Da aber biefe Reantbeit felten vollbiutige und fem gerbieden liebeer a be eat ift, pflint en ib faete Perfonen überfallt, fo tann man bas Blute fes von 3 Mean Ital, ibet roote ant fet eintet fallen temesmage als ein überall beilfames Bittel ne Dons bes obigen Tememittele fett vertheilanfeben, wer mich mine eigne Cetabineg bineer taft tu fer. Die Jest mif bie Get ib nicht dent überjeugt bat. Ralomet ober fußer Merfur vertieren ent tein anteres Mittel, weber vor noch que Briling ber wuflichen Cholera ichmeelich bin the ihnen jene befagten Putrer ein e eben werben, riftent fenn. Etne bater ter Anficht anterer Barfdau, ten if. Junt 1931. Meigte und ben von ihnen angewantten Mitteln ju nabr ju teeten, balte ich es boch fur mine Pflicht, baf Dublifum von ben Mitteln ju benach gue Benhadtmig ber Cholern nich Rug amb ger bie Obelien bir an bei Blatge ib iell und giff richtigen, welche mie mein Rachtenten bei Griffin fotote Couigt Preugifde Metiginal und Regie. teniteile bied pureififig nadgemigene doftes bee Choleen an Die Denb gegeben und bie Er leungs-Rath De. Albees, wilder fich in feinem feanli Menfchin verichiept werbin git, umb baf

peter Bericonte Croum Dr. Leo Ere De abart b. t bat . baf ich te (all e.) bij b 3 ... bu be Bi Reaten rad Beit in f ber itm. be, a e 3 ... ibeit be be ? ta ... it tia for er Der ungun ige Cefolg ber bei ber jest berr eber beif Et ben 3 ibran mag eterne it ibi te, w mehr ! Benten Ceanteit Cholers mord s vergefdeite en mit e nim 3 fag von . fit engebe; a rem in biejem Bet ie fic tab | 10, tab | 10, tab | 10 Beitret Centrette Contre inder berigigente in ma eine Ber genten f met Lefteagen fet, bat ber be, tas pur finnen, teren Anmentnug ber gemalifamen men, ueb men ber Chaig en gol ben unb fi en int feine Die a fol at me Daf in Breigieung bes bereits vorbe te en Urbets vor. fien febr being ift, fo latte id it befeben mit und fo ged be tit liete fant ober Bau bes Sergere eicht jet Stimma tit, wenn g'e d bas Breche mit famie iften ber Seanfbeit, foubeen jur Beemeibung von mog. jeiliger aufbott, und eit bie ftaturlide Barme an latigtem Butte biet e . C .. att. Gerb bei ichen nachteiligen Kongestionen bes Blute bit Danten unt guffen erft falle inn Blint. In von mo aif fie auf gelbe te ibre reiten ben Confefanal und mitfen gewob ich nad Gingeb a bie finm ibmit, anmenten, will tarrent, tonnen baber and in biefer Riai fbeit biffen Birta mitte Cebalb, Duidtall, Utbe let. 3 Ageitt in ben Di e. feine gunftege Biefing thun, im fo mehr, ale ta fic Abfonteinig bie fluies eingeften bat, fann bient felten et- 6 mete a bei im find git bid. ber gar fein entjunteter Buffant vorbanten ift man noch inn e Zage bintwech fent um Thente Driem ift gmae untengbae empfellenswerth, weit ein Pulvie emgiben. Da es in ber Pioring ban es gewaitsame Aufleeinngen viellopit, wie fir fin an anglitere Dille and Aporbeten febte, fe bei biefer Rrantbeit von oben und naten uninter. rathe ich jedem die tobe er ober Bemeindevetat. bioden foertaueen; ober bit Cefabeung bat geel fich mit einer ge viffen Quantitat bei befagten eeint, bag fleine Dofen Drum teinen Cefolg ba- Pulver in veilebe i, welche to wenig feftin, und ben; in Waffe angewandt abei, wird bietes Wit. von beien geitigem Gebrand oftmale bas Beben tel oft felbft gefabelich und fubet bued norfetifde bee Cranfen abbing. Um febr vollbitigen nut Bergiftung ten Job bes Rianfen beebei. Unter jungen Perfonen tann man is - b Utin Peliet affen angepriefenen Beilmitteln icheint bas Gin- laffen. nut wenn fich bie Rranten fibei beltige nebmen ren maemem Poffer bas wielfamfle in Comerten in ter Rogingenbe leibft bel agin, fion. Doch mochte biefes Mittel fue fic allein lo mit man ibain 12 bis to Blitigel o finen.

Dr. Pro"

THE RESERVE TO BE STORT OF THE In ber Bericoner Steats. Beitung fahrnus ter a fe fin Git g gele i bat iefte von fen im Ciant: fin, tall jebie Wee meglich meibt feit fo tam i in . F. en treete. Bill 13 & t gut am fo mibe gun mitatein tind e in ten te mit 2 0 tar Real's eutemmin ibi it & fe bit man. ben tann " Co & ift if mit ju Gbeifit Saft 1 ft fdente ine Attite, ber f & mit ber & partt na ter Cte ja terader i taben anten arofter 3 beit ber tit mehr eber we ter ven Chefeia 3 150 erer en weite mit bas bei it in tie Cembirt mit beftab mit einmfett tat, weit bir lin Corbet n beife ben (fente mein tentibes Beiteten er eteil & ti, ... bie ? ... Amebilbung bie fin fbe t ta gen go feben Demnach aber fire am ere me teiten ; få a nen, taft bit Willer ung bi Cie fent ven einem Wenter jum ten i t in befinnen te ftanber und t tete ein fine gime em inlich annimmt, auf nbit, wir taf camet - mit perfontiche Diefitie : baju gibeit, im bei bie Reifinna eie illet tram "".

Glegenmart, nachtem De, It eis feinig Berfan und efubrt. an ben liften bir Metga faba an Dit mib Stelle ter Birbim 4 ber Cia.f. bit gedau nabit feifcen. fagt beifibt in if im untren (91 9) ? 3 it 3 es Carrt m butjeten amtliben Corei . to tel and umt Der tor ligt ir Minter von Gimbmin aus ber ceeinofte welle mite in be ben, bag namentich bie Richtung bes Binbes, bas Better, bie bo e ober itrige Bage bee Detel und antere Umftind: nichts que Ergenqung be: Cianibeit beitiagen, fontren caf berign nothur-ig bas Dogatommen eines mit bem Cholere Am ta enm bibelleten Rulb a erforbeelich fei." 1.5 Etlugi figr, tie fic au metreren Dien ag ter Bolgs and burd bie Erfahrung vollfiantigt fitigt bat. führt berfeibe an: "baß eine figeage und tonfequente Abbattung allet and vers tadtigen Gegenben fommegben Den for and bie Choleea fider abbalt, felbit menn fie ringenmbet murbet," wie foldes namenilich unter anteren bie Beifries le een Cimbitt und Cacepta bemeile. Bei bem febr lebbalten Beifebe an bee Bogg tamen ju nad Cimbiell, und bennoch mitte es bei bre fic mot fongen tonne, verftarften. Abatrafeit ber Beamten und ber 3bedmäßigfeit ber Mageegeln in allen brei Gallen iglich, ten Reanten unmirteioge nam jentem Bernba feiner Bernfe: Pflichten flatten, Reanten unmittelbae nach feinem (tieffen 3"

In Dr. 155, ter CtaaterBeitung find beceits aubotten. mebeere neuerbinas fu Polen gefanmeite Gefab. rungen fiber bie Aufledungblubigleit ber Cholera mitgetheilt worden, gu benen nunmihr noch bir folgenten ous Balifgien unterm 14te b. D. biete bee gemelbiten einer Gemabnung verbienen.

1) Am 19ten febete ein Bube, ber om Cebrechen und Duidfall litt, in Lembreg bei tem Inten IR, Gall ein, am 21, in ber Rest erfeonfte ber Galt, ale tee erfle Choleraftante biei, und flach bes Radmillags.

2) Gin Golbat vom Mariaffpi Regiment mar an ber Choleea geftorben, ein andern nabm ibm bie Dolfbinde und band fich biefebe um, ce erfrantte und ftaeb benfelben Zag.

Cholera Bleeftorbenen, erfronfte gwei Gjunten je nicht bestatigt.

gen, bee einen CholeraiRranten nach ber Grabt bin gebiacht fei. gebracht botte, er erfrantte icon nach wenig

ein vierjabriges Rind bes Eraf, bas mit frie 19, genafen 4. Bom 23ften bie gum 24ften er-

nen ans tem angeftedten Drie Bialpfamien frantern rom Militaie 8. vom Con gutudlebrenten Bater fohref, bie Cholera nafen vom Milnare 4, vom Civel 3 thalte fich bee gangen familie mit.

7) In Broop farben von 14 Seanfenmaetern erfrantten vem Militair 4, vom 6: 19. in Cemberg 4, und es erfeanften bereits 2 Meegte. 3m 3torgower Rreife faeben viele vom Militaie 3, vom Civil 15. Bater. Gefellen.

5) Im 13. t. murten in Bemberg gmei Grenat per infigiet, bie ben an ber Choleen verftore beren Dbeeften Bolff frottieten.

Bit theilen biefe Ralta einesthrils gur Beevolle ftantigung ber Beobachtungen Cachoerftanbigee über bie Rontagiefitat ber Choleea, anberentbeils aber end jur Bernbigung bee Publifums mit; tenn es mußte bie furcht por bee Grantheit nur vermebren, wenn bie 3meifet an bee Rontagiofi: ist ben Blouben on eine Epitemie, por ber man

Es ift gut, bag fich in Dreeie, mo bie Rrant: beit bereicht, bie abermäßige Furcht vor Auftel. lang verliert; bies wied Jeten nur in Gefullung

Beife tie Cholcea von Simbiret vollommen ab. ,, Som 20ften auf ben 21ften erfranften 106, ge-Mus Riga vom 20. Juni wieb gemelbet: erfranten 148. genagen 43, ftarben 39. Geit Anjang ber Cpibemie erfrantt: 3200, genefen 1272, gefterben 1480, noch leant 448.

In Mitan wurden vom 18. Mai bis 1. Inni alten Gtyle von der Cholera befallen 135 Perfonen; bavon find genefen 19, geftorben 66. Som 1. bis gum 3. Juni a. Gt. refrantten 163, genafen 26, ftarben 79. Bom 30. Dai bie 20. Juni erfrantien au ber Cholera 135 Den. fchen. 19 genafen und 66 ftaeben.

Die Stadte Benben und Comfal, in benen bie Aranthelt fich auch gezeigt haben foll. liegen in Lievland, nordlich von Miga,

Den festen Radeichten aus Galfigren jufolge. ift tie Cholera bie Garoflam auf bei Chanffer con gemberg nadi Realan porgebritugen; bagegen bal 3) %. Bluce wufd bie 2Bafde eines an ber fic bie Rachticht ihres Ericheinens im Cornower Rreit

In Unbinef an ber Bolga, wo bie Cho, 4) Die G. Borotomitich fpielle in tee Rabe eie lera fic am 16. Dai gezeigt, maren bis gum nes Cholera Rranten. erfrantte und treifte 24ften 98 Perfonen bavon befallen morben und ble Rrantheit ihrem um fie befdaftigten Bar itt geftorben. Mm 3. Dai find Symptome biefie Reantheit gu Ufting, im Gonvernement 2Bo: 5) Gin auf bei Strafe von Lemberg gebenber ftogba, bemeilt worden. Bon Archangel bat gefunder Bermaller fehte fich auf einen Bai mon Hadrichten, daß Die Cholera von Ufing boite

30 Dangig erfrantten vom 21. bie 22. Juni 13 Perfonent, ee farben 11 und genaten 6) 3u Gofogury im Bleegower Rrife erteanfte 2; vom 22, bie 23. eefeanten 31, ee fiarben

rom Militaic 6, rom Ciril 13. nafen vom Militair 1. vom Cont 1. aller Erfraulten beteug mitbin 412 ftorbenen 258, ber Genejenen 32.

Der Dreftner Angeiger egen Befanntmabung ter meach ter Ra rege .. ter entera genitneren telat Demm :: 2 tan Bunt: Es unt in tim letten Tagen 3 . Be den Grangbortern bei Theogenhaln imei teants and geworten unt baten, weit ter bee Angeige einer argtitiben Berien bermet und Digreboe ftattarjunten, bie Anim ge teiligin Renit, Gintiben Betertia m. angejt gien ubrigen Compleme ter Rites Perfenen fint aber, nad tem Aufferude im betragten geteen Det und Mertrage. von ber Mit. bas burmans nicht eine ber Chelera abntide Riantbeit, jontein nur im leibsentjundung morbanten gemeien ica leigeidnite Rommigfen nobel fich cen-Publitum bicevon tu benadeidtigen, tagen Ginmebner nicht buid fulide Geibmit bie Motunit von Beemten auf bortigis bevordebenten Babemartt fich in Unrube niges

Bie baben in ben Beitungen Die p. benben, ale mirfjamee Prafere in gen Die Cholera gelejen, wie felbe fr fenben an bie polnifibe Remee vertbeit ben find. Huch in Wien werben von ten Reithofer und Purtider, Antinbern elaftifder Waaren, (Mitte ber Gtabt, Gerrengaffe, neben ben breit bergleichen Leibbinden verfeetigt, bie, mert be vielteide nicht gerabe fregififch gegen ta lera mirtend, boit für viele abnliche Die nen und vermandte Beiben, von bem bi Erfolge find - Diefe Binten fint eim; beteden alfo einen großen Theil ber ?gend, fie find mneehalb mit Gdafmel gefütteet, beffen Frittion bie Birfulener bert, und ben Goweift aufnimmt, Der fetbit, and bem fie verfertiget find, ifte gemacht, und bindert baber ani bie man Beife jebe Erfablung. Gur Bile, bie ; Rheumatismus in ben Emgeweiten, it Stockungen leiben, fur Reifenbe, bir bas Berfalieng ansgeseht find, fo wie in ten ge von Gallen bueftett biete Minten bi Dechiervatio-Mittel jem. Gie find afere Die begnemite Ret eingerichter und ge burch elogitche Banter nied Einibge ibn be indem fie fich fent an ben Beib anfchiet;

allg. Unterhaltungsblatt.

Rebattenr und Berleger: Friedrich Sagler.

Nro. 25. Sechster Jahrgang.

Weißensee,

den 24ten Juny 1831.

Meinem Freunde D.. in Weißenfee bei liebers fendung einer Tabaköpfeife, auf beren Ropfe Weißenfee gemalt ift. *)

> Oo oft ich eine Pfeife ftopfe Und Wolken freise jum Kaffee, Seh' ich an meinem Pfeisenkopfe Das alte liebe Weißensee.

Der Tabak kömmt auf Jung'. und Nase Mir jeso auch weit feiner vor; Und stolzer steigt beim vollen Glase Der edle Rauch gur Soh' empor.

D'rum schiefe ich, — mein Freund begreife, Daß Du mir sieb und theuer bift, — Dir eine solche Tabakörseife, Die gang so wie die meine ist. Freude zu machen, außerdem aber zugleich auch einen Act der Gerechtigfeit zu vollziehen.

Der Preußischen Landwehr Glaubensbefenntnig. Berfast von einem Mehrmann. Bei Sagler, zu Weißensee in Thuringen. 1831.

Motto: "Tren geht über Alles! Untren ichandet Alles! Hohn tem Mann, ber feinen Schalk Berbergen will im Barenbalg."

Menn uns boch recht oft gestattet ware, solche zeitzemäße und gegen jede Frrung so gut bewahrende Werfaten anzuzeigen. Plan, verständlich für Jedermann, wird der Berfasser gewiß in jedem deutschen Herzen einen Wiederhall sinden und unsere Landwehr mit Recht auf ihn stolz werden, zu einer Zeit besonders, wo man jeden bewasseten Volkshansen mit dem ehrenvollen Rammen "Soldaten" bezeichnen will, und wo Nationals Kruppe und Rebell fast spnonnm geworden sind.

Er banet nicht auf dem ewig wandelbaren und gar häufig ber Mobe unterworfenen Grunde bes Berftandes, fondern er wendet fich an dasewig Unwandelbare im Menfchen, an fein Gemuth und weifet diefem nach was Recht ift. In ber That, ber Berftand (nicht Bernunft) hat gu jeder Beit etwas Underes als das Rechte anerkannt. Man hat mit aller Scharfe bas Verdienstliche bewiesen, Taufende gu morden, weil fie einen andern Glauben hatten, und mas wir jest finsteren Fanatismus nennen, galt damals fur Aufklarung. Um Scheiterhaufen ber Inquisition find aber oft genug Thranen ber Glaubigen gefloffen, - bie mit blutendem Bergen nur bem Berftande folgten, - weil bas Gefühl immer daffelbe bleibt, wie bas Gemuth fic nicht verlängnen fann, und ber alte Egyptier gerade fo gefühlt hat, wie der am Nordpol auf feinem Nachen um= hertreibende Estimo. Ber mithin etwas fur die Dauer in ben menfdlichen Ginrichtungen grunden will, muß fic an Gemuth und Vernunft wenden, weil er ba immer verftanden fenn wird. Dies faben diejenigen ein, welche auf Die Legitimitat der herrscher bas Wohl der Volker gu grunden fuchten, und das verkennen alle biejenigen, welche glauben, daß ein Stuck beschriebenes Pavier einen Menfchen erfegen fann, und in diefem Glanben alle mogliche Regierungs-Formen nach ben Unfichten bes Berftanbes zusammenftellen wollen. Ihr Gebaude fann nur fo lange bestehen als beffen Basis fich erhalt, und fo wie mithin ihr Berftand neue Bahrheiten gu entbecken mahnt, fallt das Bange zusammen, um einem Undern eben fo Un=

*) Mein Bernuch, werther Freund, Dir wieder in Berfen in banken, hat mie leider nicht mehr gelingen wollen; nimm baher flatt eiten Wortgepränges von mir im Geifte einen berglichen Jandebruck. Geit dem Jahre I 8 2 7, wo ich gulets in Rr. 2 3 des allg. Unterhaltungsblattes in einer "Erwiederung an Baldnin" auch meuren lieben Weißense noch einige Gerophen weiner, haben Jamilienleiden, erntes profaiches Geschäftsleben, ichmerzliche Erjahrungen ze. ze. bas schwache poetische Flammehen für immer verlösigt.

Was ich jedoch tamals, am 24. Juni 1827 in den Strophen:

"Im Pruth und Po, am fernen Newa-Strande, Sun beitern Frankreich, au ber folgen Spree, Sing fets mein Seeg am themeen Seimath Rande, Eccacht ich freundlich fets an Weifgensee; Ind immer war nein Minfor und mein Streben, Den Lebensreft in Weißensee zu leben."

"Die Wünfche find erfüllt, — ich finte nieben Boll beigen Dant's, Allmächtiger, vor Die. Michts wunfch ich mehr; im rofigen Geffeber Strahlt febon're Jufinist jest entgegen mir; Denn geit Du mir ben Wurthenfrang gefenbet, Sat fich Fortung bold ju mir gewendet."

iber Weißenfee fagte, will ich gerne auch bente am 24. 3nni 1831 noch Ginnal frentig wiederholen; wenn ich boch von ten zwei vorlegten Etrophen ienes Gedichte:

"Anch mir, mein Freund, ber ich fein Wurnichen trante, Der tren und offen ift in Mort und Tbat; Erichweren Bosbeit, fein gewob'ne Rante Den ohnehm iften berrigen Lebensbigo; Minch gegen mich hat fich ber Sag verbimben, Und Jubel font, wenn fie mein her; verwunden."

"Dech Muth, nur Muth! Sier hilft fein weibisch Rlagen, Deg freut fich nur ber Feind und beffert nicht. Im Rampf und betwen barf nicht ber Mann vergagen, Es trofte uns, was iener Dichter fpricht: Es int bas Leos des Guten auf ber Erben, Gehaft, verfolgt, gefrantt, verfannt ju werben."

Gehaft, verfolgt, gefrantt, verfannt ju werben."
nur fagen tonnte, bag fie feine Umvending auf mich niehr finden! - - Weigen fec. S....

Recension.

Wir glauben unsern geneigten Lefern mit nach= fiebendem Auszuge aus dem dritten hefte ber "Mili= tair= Litteratur= Zeitung" (Juni 1831) eine haltbaren Plag zu machen. Je ichneller baber bie Fortichritte ber Aufklarung find, um fo ichneller muffen biefe

gemachten Regierungen zufammenfturgen.

Gang anders mit dem Gemuth; was diefes vor taufend Jahren anfprach, verfehlt heute noch feine Wirkung
nicht, und noch heute locken Ovide Triftien Thranen
bem Lefer in die Augen. So ift der Menfch! Und eben
barin, baß man ihn zur einfachen Verstandesmaschine
machen will, liegt der Reim alles lebels ber neuern Zeit.

Laßt bem Terzen seine Sprache, und es wird sich vieles anders gestalten. Leider hat in dieser hinsicht die Erziehung eine nicht zu lobende Richtung genommen; das Gemüth wird unterdrückt, um dem Verstande die Ulsleinherrschaft zu verschaffen. Der Erfolg ist sicher, aber glaubt man dabei glückliche Menschen zu bilden? Kann man burch den Verstand glücklich werden? Die Ersaltung aller Jahrhunderte antwortet siegereich auf diese Bragen, denn immer nur hat das Gemüth glücklich gesmacht. Und stellen wir nun die Aufgabe: "was ist der Zweck unseres Dasenns?" so möchte doch wohl die einssache Antwort dahin gehen: "Alles um uns her so glücklich zu machen, als es das irdische Dasenn zuläßt."

Durfen wir mithin bas Gemuth vernachläffigen, muß es nicht wenigstens mit bem Berftande gleichen Schritt halten, und fann es bies nach unferer jebigen Urt, uns gu

entwickeln?

Doch es ist hier nicht ber Ort, diesen Gegenstand zu erschöpfen, es fen genug, angedeutet zu haben, daß wir gang mit unferem Berf. einverstanden find, feine Betrach= tungen nicht an ben Verftand, fondern an das Gemuth gerichtet zu haben; überzeugt, daß er badurch weit mehr Eingang finden wird. Doch durfen wir ihm nicht ver= hehlen, daß er viele Gegner finden wird, ja um fo mehr, als fich folde Deduttionen mit allem moglichen Berftande nicht widerlegen laffen. Der Eindruck ift gefchehen, un= erloschlich, und für alle falsche Theorien gefährlich. Solch eine Ubhandlung ift baher ein Grauel fur jeben Berftandes-Menschen, ber fich außer Stande fieht, angu= tampfen, und baher fein anderes Mittel findet, als ben furchtbaren Gegner für einen weichen Pinsel auszurufen, ober mit Feuer und Schwert zu verfolgen, weil er fei= nen ichonen Luftschloffern mit bem gangen Gewichte ber ewigen Wahrheit ben Untergang broht.

Der Beif. commentirt eigentlich bie fconen Borte Schillers, bie gewiß Unklang finden werben, fo lange

fich noch Menfchen zum Menfchen gefellen.

Für seinen Rönig muß das Bolt fich opfern, Das ift das Schicksal und Gefen der Belt.

Nichtswürdig ist die Nation, die nicht Ihr Alles freudig set an ihre Ehre.

Sonderbar, daß hier der Bers, den wir ausgelaffen, bem Dichter, fo zu fagen, unwillführlich eine Urt Prophezeihung eingab, da "und will's nicht anders" viel leichter durch "und will es anders" erfest werden kounte! — Unwiderleglich ift aber hier der Grundfaß festgestellt, daß die Ehre des Volks ihr Konig allein nur fepn kann.

Rachft einem Borworte findet man hier die Beantwortung ber drei Fragen: Bas find wir? Bas glauben

wir? Bas wollen wir ? und ein Schlugwort,

(Da ichon in ber Beilage bes allg. Unterhaltungsbi. (Rreisblatt No. 4 1831.) ein Auszug obengedachter Fragen gegeben worden ift, fo umgehen wir hier die pag. 203 bis 206 bezogenen Stellen und reihen flatt peren nur noch die Schlußworte des Hrn. Berf. hier an :)

,, hierüber noch etwas zu schreiben ware unzig. Ber ben Verf. nicht versteht, wurde uns nicht fassen, und wer in den schonen Worten: "mit Gott für König und Vaterland" nicht Alles sindet; wer König und Vaterland zu trennen vermag, der hat das Schönste im Leben verloren, er hat vielleicht Verstand, Genie, wird vielleicht Großes leisten, aber zufrieden senn, wird er nie. Ihm ist des Herzens Friede ein unerreichbares Ideal, das

bem Gemuth nie entfrembet werden kann.
Es werden manche ber fogenannten aufgeklarten Ropfe biefe altmodige Unsicht hocht abgefchmackt finden, sie hat und faber über Rippen bes Lebens fortgeholfen, und wir konnen nur hunfden, daß ihnen in namlichen Lagen ihre neuen Theorien biefelbe Beruhigung gewähren.

Heb' immer Tren' und Redlichkeit

Bis an dein fühles Grab! lallte ber Rnabe fonst bem Bater nach, jest fingt er auf gut frangofisch:

J'ai bien souvent juré d'être fidèle, Le serment d'aujourd'hui durera-t-il longtems? Berlin. Blesson."

(Die mir gleichzeitig eingesendete "Nach bemerfung" über obigen Auffat "vom hrn. Berf. bes Glaubensbefenntniffes der Preuß. Landwehr" solt wo möglich in nachster Rummer b. Bl. feine verdiente Stelle finden.) Fr. hafler.

Mus der Runftwelt.

Die Mosaikmahlerei wird auf folgende Urt ge= macht: bas Gemalbe, welches in Mofait nachgeahmt werden foll, wird in einiger Entfernung hinter bem Runftler, parallel mit ber Band aufgestellt. Der Runftler fist auf einer Bant neben Marmor=, Stein= ober Glasstuden von verschiedenen Farben. Diefe Stucke find größtentheils vierectig und größer oder fleiner, je nach ber Entfernung, aus welcher bas Runft= wert betrachtet werden foll, und liegen in einzelnen Fachern wie die Lettern in einer Buchdruckerei, bem Runftler gur rechten Sand; zur linken bagegen bie verichiedenen Gerathe, beren er zu feiner Urbeit bedarf. Auf der Bant, worauf er fist, ift ein oben zugefpigtes Gifen befestiget, auf bem er mit einem Sammer ben verschiedenen Steinen u. f. w. die Form gibt, welche fie haben follen. Um Morgen tragt er auf bie Wand eine Menge Ritt auf, als er ben Tag über ausfüllen will.

Beruchtigte Freffer. (Befdlug.)

Man erwähnt eines Mannes, welcher in Gegenwart bes Raifers Aurelian an einem Tage ein wilbes Schwein, einen Hammel, ein junges Schwein, famintlich gebraten, und außerdem hundert Brode af und ein Stuck Wein bagu trank. Ferner eines Andern, welcher im Jahre 1511 in Gegenwart des Raifers Marimilian, dem er vorgestellt wurde, ein Kalb ganz roh verzehrte, und es mit einem Hammel eben so gemacht haben wurde, wenn man ihn hatte gehen lassen. Von dieser That war ganz Augsburg Zeuge.

Renald Colomb fpricht von einem Fresser, welcher in Ermanglung von Lebensmitteln sich mit allen andern Dingen sättigte, und der eines Tages bei dem Apotheter Martin in Padua eine Last Rohlen verschlaug, und dann den Sack, worin sie gewesen waren.

In der Rieder-Bretagne lebte noch ohnlängst ein Mann Namens Dieu le veut, der gewöhnlich 15 Pfund Brod und 10 Pf. Fleisch zu Mittag ag und 5 Maaß

Upfelwein bagu trant.

Befannt sind die wunderbaren Erzählungen von Theagenes von Thasos, der an einem Tage einen ganzen Ochsen verzehrte; von Milo von Erovona, welcher einen Ochsen auf seinen Schultern durch die ganze Lange des Eircus trua, ihn mit einem Faustschlag tödetete, und ihn als Mittagessen speisete, wozu er gewohnlich 18 Pfund Fleisch, 18 Pfund Brod und 30 Pfund Bein brauchte; von Albinus, welcher an einem Morgen 40 Dugend Austern, 100 Beessteats, 10 Meslonen, 20 Pf. Muskatwein, 1000 speisiche und 500 Feigen as u. s. w.

Vu i tes.

3m Ronigl. Würtembergichen Stadtchen Rrails= heim wurde neulich dem dortigen evangelischen Prebiger ein Rind zur Taufe gebracht. Bei bem Bollzu= ge ber heiligen Sandlung fiel bem Taufer bie unge= wöhnliche Große des Rindes und feine ftarte Stim= me auf. Nach vollzogener Taufe fam ihm die Sache immer bedenklicher vor, und er hielt es fur Pflicht, ber Polizei Nachricht davon zu geben. Die benach= richtigte Polizei ftellte fogleich eine Untersuchung an, und es ergab fich, daß eine Beibeperfon, um eine Prellerei zu verüben, eine außereheliche Diederfunft vorgab, und ein ichon fatholisch getauftes Rind von einer ihr gleichgesinnten Person entlehnte und gur Taufe tragen lieg. Der Betrug ift entbedt und die fammt= lichen Theilhaberinnen und Mitwifferinnen den Gerichten überliefert. - Welche Gatisfaction hat aber Die hintergangene Rirche? Das schon nach bem fatho= lischen Ritus getaufte Rind wurde nach protestanti= fchem Ritus getauft, welcher Rirche gehort es nun an ? -

Ein neuerer Reisenber sah eine gahme Hyane vor wenig Jahren auf einem Landgute in der Rahe von Calcutta. Sie war völlig ausgewachsen, ließ mit sich spielen, wie ein Hund, lief frei in dem Hanse und der Gegend herum, that Niemanden das Mindeste zu leide und sing Ratten und Mause mit vieler Geschicklichkeit. Die Junde ausgenommen, vertrug sie sich mit den übzrigen Haustlieren sehr gut. Diese Thatsachen wiederzlegen, wie es scheint, die gewöhnliche Meinug der Natursorscher, als ob die Hyane un zahm bar sch.

Im russischen Theater zu Mostau wurde vor Rutzem ein Schauspiel unter bem Titel: "Die Negerfamilie" aufgeführt, worin alle Schausvieler mit schwarzen Gesichtern erscheinen mußten. Da dieses Stuck burch 8 Tage ununterbrochen, und immer bei vollem Hause gegeben wurde, so fanden es die Schauspieler lästigt, sich täglich zu schwärzen und wieder muhsam zu waschen, sie beschlossen daher so lange dieses Stuck im Juge sen, den schwarzen Unstrich beizubehalten, und auch auf der Straße als Reger zu erscheinen.

Lesefrüchte.

Nach ben Brest. Ergin. hat fich ein Jefuit breimal mit ber Jungfrau Maria öffentlich aufbieten laffen, und bann vorgeblich mit ihr Hochzeit gehalten.

In Mr. 136 bes "Fill Eulenspiegel" befindet fich folgenbe mit E. M. Dettinger unterzeichnete "Rachricht."

"Ich ertlare hiermit, baß ich, von hente angefangen, jeden Brief zurndweisen werbe, auf bem "Gr. Wohlgeboren" fieht. Ich haffe ben alten Schleubrian und ertenne in biefen unfinnigen Titulaturen einen philiftrofen Son, ben ich nicht ertragen kann."

Die Cholera

herrschte schon einmal, nemlich 1717, in Deutschland und es starben so wenige baran, baß unsere Chroniken kaum Erwähnung bavon machen. Die Civilisation ist ber beste Damm bagegen und ba biese seit 100 Jahren so bedeutende Fortschritte bei uns gemacht hat, so ist außer allem Zweisel, baß, wenn sie unser Vaterland auch biesmal heim suchen sollte, ihre Wirkungen gar nicht mit denen, bei den Volkern zu vergleichen sein werden, wo sie bisher graßirt hat. Mäßige Lebensweise — Reinlichkeit und Ordnung verbunden mit den polizeilichen Vorsichtsmaßregeln werden Schuß und Rettungsmittel abgeben, die ihres Zweckes gewiß nicht versehlen.

Der Dr. Fon, ein frang. Arzt, Borsteher bes polnischen Cholera-Hospitals Udazbow, hat sich, nm auszumitteln, ob die Cholera eine ansteckende Krankeheit sei, am 4. d. M. vor einer Commission (bei welcher die Doctoren Florio und Sakowski), nachdem er das, was die Cholerakranken ausgebrochen, gekostet, mit dem Blut eines Cholerakranken geimpft. (?) Der Dr. Fon ist ein tücktiger Arzt. Der Dr. Jakowski macht in den Warschauer Zeitungen Nachrichten bis zum 7! über ihn bekannt, an welchem Kage er noch lebte und, wie es scheint, von der Krankheit noch nicht ergriffen war.

Curtofum.

Ju Bien lebt jest Ratharina Wechtl, eine Frau in bem feltenen Alter von hundert. und fünf Jahren. Das Merkwürdigfte aber bei diefer Frau ift, daß ihr Haupthaar vor vier Jahren ganz schnees weiß war, ihr diese Haare insgesammt ausgegangen sind, ihr Ropf ganz kahl wurde, und daß nun derselbe

Bollfommen mit bichten fowarzen Saaren bewach sen ift.

Tagsgeschichtliches.

Die neueften Radrichten aus bem fublichen Deutsch= lond find fehr beruhigend, und zweifelt man bort burchaus nicht mehr an der Erhaltung bes Friedens.

Pring Leopold von Sachsen:Coburg hat die ihm

angebotene belgifche Rrone - ausgeschlagen.

Um 7. Upril hat ber Raifer Dom Pebro in Folge einer in Brafilien ausgebrochenen Revolution gu Gun= ften feines Sjährigen Cohnes abgedanft. Rad ben neuesten Zeitungen ift berfelbe bereits mit feiner gan= gen Familie in Franfreich angefommen.

Um 10. Juni ist Graf Die bitfc ein Opfer ber Cholera geworden. Er farb in bem fleinen Dorfchen

Kleczewo bei Pultust.

21m 13. Juni ftarb zu Berlin ber ruffifche Ge-

fandte, Graf Mopens.

Bu Salamanka in Spanien wurde im Monat Februar Diefes Jahres eine Frau hingerichtet, welche alle ihre Rinder 5 an der Zahl, mit einem Ruchenmefjer ermordet hat.

Gemischtes.

(Aus Berlin, den 17. Mai.) Benn ich Ihnen über den eis gentlichen Buftand unferer Angelegenheiten hierfelbft ichreiben foll, (heißt es in einem Berichte ber eleg. 3. von L. Rellftab) fo muß ich damit anfangen, Gie von der Influenza und ber Cholera morbus ju unterhalten; dieje beiden Rrantheiten verschlingen jest alle übrigen Intereffen. Die Cholera, als Thema, meldes ich hier frei vartire, ift auch bas Thema, uber meldes alle geselligen Gefprache Bariationen ober menigftens Rondeau's machen. Es darf feine Speife, fein Bein auf den Tifch tommen, fo verfichert der Birth : "das ift gut gegen die Cholera," oder ein Gaft macht die entgegengefente Bemertung. 3ch mar jungft auf einem Diner, mo es mir geltjam ging. Man gab die Guppe berum; der Birth rief: "Laffen Gie fich's ichmeden, meine Berren, nichts ift beffer gegen die Cholera als eine nahrhafte Bouillon." "Um Gotredwillen nicht," rief ein Gaft, "diefelbe ift viel gu fett, man tommt dadurch in die größte Gefahr." Go ging's bei allen Berichten; maren wir unparteilich gewesen, so maren wir verhungert. Go nahm ich meines Theils Partei fur den Mirth und ftand gefättigt auf. Nach Tische machte ich einen Spagiergang; es war etwas fuhl, doch ich hatte mir zu Saufe fatt eines Frades einen leberrod angezogen. Raum mar ich brei Schritte gegangen, als mir ein Befannter begegnete und mich mit bedenklicher Miene anredete: "Ei, ei, so in der Abendluft ohne Mantel, bei dem fuhlen Better! Da hat man die Eholera weg wie die Rage die Maus!" Ich befam einen ordentlichen Schred, es mar mir, als fpure ich ichon ein unangenehmes Bieben in ben Eingeweiden, eine Reigung jum Erbrechen, furs, ich entschloß mich rafch, eilte nach Saufe und warf den Mantel nm. - Unfange befand ich mich gang behaglich; im Geben aber wurde ich doch nach und nach beiß. Da begegnet mir ein junger Arzt. "Bie?" ruft er mich an, "Sie geben im Mantel, gang gegen Ihre Gewohnheit? Das kann Ihnen ichlecht bekommen; Sie erhigen fich und erkalten fich in dem Bimmer, wo es jest fühler ift als im Freien, gang juverlaffig. Gie werden die Influenza befommen. Und mare Die Cholera schon hier, so ftande ich Ihnen für nichts!" Daß

boch der Teufel die Cholera holen moge, - - rief ich end. lich muthend aus und eilte nach Saufe, um meinen Mantel abzuwerfen. Un der Thur fieht ein Jude. Er hat einen Balo Ien auf bem Ruden, wie man ihn feinem Rameele aufladen murde. "Befehlen Em. Snaden von meiner Baare?" fragt er. "Bas habt Ihr denn?" "Ei nun! Ledergurtel mit Blanell gegen die Cholera!" Sol Euch der Teufel, rief ich gornig und drängte den Sandelsmann gur Thur hinaus. Er aber erhob draußen die Stimme laut und rief: "Gurtel gegen die Cholera!" Und fiehe, von allen Geiten ftromten Leu. te herbei und fauften. fo daß der ungehenre Ballen von Ledergürteln im Umfehen vergriffen mar. -

Seder Menich hat fein Badchen auf diesem Sammertha-le zu tragen. Biele, viele Menichen tragen deren zwei mit fich herum: Gines vorn, und das Andere hinten. In dem Borderften befinden fich die Fehler und Gebrechen Anderer, in dem hintern Padichen die eigenen Sehler; und darum fehen diese doppelt Belafteten immer die Fehler Anderer, nies mals ihre eigenen Fehler. G. Harry 8.

In Ling machte ber "Freischuty" bei Aufftellung eines lebendigen Theaters drei Tage nach einander am 3., 4. und 5. Juni Aufsehen, denn es marija etwas Reues! Ueber dieß mar der Teufelsspuck in der Bolfsschlucht neu arrangirt, und durch einen Feuerregen und einen natürlichen Bafferfall, so wie durch die wilde Sagd zu Pferde auf noch nie gesehene Schrecken gesteigert.

Ronntet Ihr anch ben Socrates und ben Plato aus ihren tanfendjahrigen Grabern in's Leben guruckrufen, die Freude murde von furger Dauer fenn. Die alten Graubarte würden fich über gewisse Leute, die man heut zu Tage Philosophen nennt, in der erften Stunde ju Tode ichamen.

Bescheidenheit ift eine große Zierde des Menschen; je hober der Standpunft ift, auf meldem er ftebt, defto ehe renvoller ift jene fur ibn. Rur erbarmliche Raturen verandern ihre Sandlungsweise, wenn ne eine Stufe in den Lebensverhältniffen hinaufgeklommen find.

Einige Raffernstämme in Ufrifa begraben ibre Todten nicht, fondern gerftampfen felbe in einem fteinernen Morfer, und benuten Diese teigartige Daffe als Dungungemittel für ihre Felder. -

Nach der neuen Berordnung muß jeht jeder Schriftfteller, der in Bayern eine Zeitschrift herausgeben will, 4000 Fl. Saution niederlegen. In Paris braucht man blos 2400 Fr.

In Leipzig foftet das gewöhnliche Leichenbegangnif eines Berftorbenen aus dem Sandelsstande nicht weniger als 184 Thaler 5 gGr.

Um 19. Gept. d. 3. wird die diesjährige Berfammlung ber deutschen Raturforscher in Bien Statt finden.

Die Frauen durfen wegen der Cholera gang unbeforgt fein, denn die Epidemie gieht gegen Beften. (I. E.)

Der Italiener hat ein fehr richtiges Sprüchwort: "Man thut nie unrecht, wenn man wenig ift und wenig fpricht. -

Much in Indien lebt jest ein Biolinfrieler, der hinfichtlich feines Spiels viel Aehnlichkeit mit Paganini haben foll.

Die Magdeburger Bühne foll jest 33 ausgezeich nete Runftler befigen. Horribile dictu!! -

In Spanien foll man ernftlich baran benten, Die Inqui-(Grem.) fition wieder herzustellen.

Paganini hat in London vor leeren Stuhlen gespielt und hat fich darüber frank geärgert.

Saphir foll (on dit) die Erlaubniß erhalten haben, wieber nach Munchen gurudfehren gu durfen.

Der Pranumerationspreis fur bas Beigenfee'r allg. Unterhaltungbl. nebft bem "Bolesblatte fur Thuringen" betragt in sammen jahrlich 1 Thir. 27 Sgr., wofür es durch die Buchhandlungen in monatlicher, durch die Königl. Bohlibblichen Poft- Aemter aber in posttäglicher Lieferung gang frei mittelt Reitpost schnell und pünktlich bezogen werden kann. Für den Buchhandel hat herr hofbuchhändler Eupel in Sondershausen die Commission übernommen. Alle Post-Aemter und Buchhandlungen des In- und Auslandes nehmen Bestellungen darauf an. Der jabril de Pranumerationspreit ber Blumengeitung ift i Thir. 5 Car. 9 pf. Alle EBohlibbi. Pofi-Aemter Beitungsepred, und Buchbandt. nehmen Beftellungen baranf an, Gurbenbt. bat die Gur el'ide beibuchbandt, tueondershanfen die Commission abernommen,



Der Borto Aniag für bie Blumengelrung De tragt ja br lid nur & Ggr. 9 vic. (4 gr. 9 pf.) und wird biefelbe baber fur I Thir. 5 Ggr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jabrtid, mittelft Reitpoft in voltäglider Lieferung frei burd gang Pteufen verenber.

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häßler.

Nº XIV. Weißensee, (in Thuringen). Juli 1831. IV. Jahrg.

Des Blumleins Gruß. Bumlein auf ber haibe Glangt im Morgenthau, Blatter, weich wie Geite, himmelhelles Blau!

Schau nur, liebe Sonne, Blumlein freundlich an, Das in ftummer Bonne Dir nicht fingen fann. Rug' ihm aus tem Relde Run mit beinem Licht Diefe Thrane, welche: "Gei willfonmen!" (pricht. Ernft Richter.

Befchreibung und Rultur ichonblubender 2Barms bauspflangen.

Erythrina Crista galli. Hahnenkamm: Korale (Beschluß.)

wird biefe Pflanze im Winter zu warm und feucht gehalten und wird baburch die Begetation zu fruhzeitig geweckt, so fommt sie gewiß nur selten und sparlich zur Bluthe. Mit Anbeginn bes Fruhjahrs, ober zu Ende Februars bringt man die Pflanze den Fenstern so nahe als möglich und stellt sie in eine warmere Temperatur. Sobald sie anfangt, neue Triebe zu entwickeln, muß sie auch etwas öfter und reichlicher begossen werden.

Die Bermehrung Diefer Pflange burch Stedlinge gelingt fehr felten; weit ficherer und leichter ift bie burd Samen, welchen man aus ihrem Baterlande gu erhalten bemuht ift. Indeffen tragt fie auch bei uns guweilen, wenn bie Pflange einen geraumigen Topf und fehr nahrhafte Erde hat , Samen, ber unter gunftigen Umftanben reift und gur Bermehrung benuft werden fann. Das balbige Reimen bes aus Gubamerita gu uns tommenden Camens wird fehr befordert, wenn man bie Camentorner in eine Mifchung von 80 Tropfen Rlugmaffer, in welches 20 Eropfen Galgfaure getropfelt worden find, legt, und fo lange barin liegen lagt, bie bie Bulfen anfangen aufzufpringen. Sierauf legt man fie in fleine mit ber angegebnen Erbe angefullte Topfden, bie in ein Lobbeet gestellt werden, wo bie Samen balb feimen und zu iconen Pflangen ermachfen.

Ueber die sogenannte Stammfaulniß junger Samenpflanzen. (Beichius.)

Roch hatte ich einen Scrupel: Ich hatte namlich im halben Mai, wie gewohnlich, auch die Winterlevtojen eben fo bicht gefact, und mit eben fo wenig Erbe bebeckt, und boch waren von folden nur wenige Pflanzen umgefallen. Allein ich konnte mir die Ursache nun leichter erklaren. Die erst im halben Mai gesaeten Lev-kojen standen stets im Freien, und waren somit nicht dem Wechsel der Kälte und Warme so unterworsen, als jene, welche schon im halben Marz gesaet waren. Sie konnten in der freien Luft, und geschüßt gegen rauhe Luft auf einer Stellage somit auch mehr erstarten. Ich wiederholte meine Wersuche in nämlicher Art noch einie gemal, und fand immer dasselbe Resultat.

Die Raffe in der Erdoberflache barf man nie aus. trocknen laffen, weil fonft bie jungen Pflangen vertrodnen murben ; aber fie mirtt aus bem Grunde gerfiorend auf die Burgeln der garten Pflangen, wenn die Luft im gefchloffenen Raume die Erdoberflache nicht austrochnen fann, baber nothwendig die Feuchtigfeit in Raulnif ubergehen muß, und die Burgeln ber Pflangen anftedet. Es fallen aber die Pflangen erft bann um, wenn bie Raften und Topfe ins Freie gebracht merben, mo bie Pflanzen alfo icon langere Beit frifche Luft genoffen haben. Aber bie Wurzeln fonnen fich nicht ausbreiten, weil fie zu wenig Erde um fich haben, fie unterliegen alfo ber fruhern Unfteckung im gefchloffenen Raume, und fallen um. Dagegen machfen die ins Land ausgefesten Pflanzen fogleich uppig an, weil ihre Burgeln andere Erde, und nicht jene, welche ben Faulnifftoff enthielt, um fich haben; baher Rahrung an fich gieben tonnen, fomit fonell antreiben.

Mein Rath ist baher, ben Samen bunner zu faen, stark mit Erbe zu bedecken, und lieber benselben früher zu saen. Mit wieviel Erbe man ben Samen bedecken soll, last sich schwer im Allgemeinen bestimmen. Ich bedecke jedes Samenkorn eben so hoch mit Erbe, als est im Durchmesser hat. Bei einem Levbosensamenkorn wurde also ber Durchmesser wurde eine starke Linie ober ben 12ten Theil eines Zolles betragen.

Die Erde muß aber fest bas Samentorn umfoliefen, welches nun baburch bewertstelliget wird, bag man bie gemachte Saat eindringend mit Baffer übersprenge. Sierbei tann man bann bie Dicke ber Erbbebeckung meffen, benn wenn man nicht bie Samen hoch genug mit Erbe bebeckt hatte, so werden viele Korner bloß zu liegen kommen.

Um fo foablicher ift bas bichte Gaen, wenn bie Samentorner nicht genugend mit Erde bebeckt worben, weil bann bie Burgeln nicht Nahrung genug finden, somit bie Pflangen nothwendig ermatten, baher umfallen.

Diefes meine Erfahrung uber ben icon fo vielfal-

tig befprochenen Gegenstand.

Rurnberg, im Juni 1831. v. Reiber.

Ueber die Behandlung der Cactus Arten. (Fortsehung).

Mitgetheilt aus G. (im Frubiahr 1831) von Brn. o. - !-.

Buweilen wird bie Erde in ben Topfen oben hart, ober es fest fich felbft Moos an, bies muß burchaus nicht gelitten werden, bamit die Abbunftung ber Erde nicht gehindert werde, indem fich fouft leicht Kaulniff einfindet.

Rirgends habe ich jedoch größere Verschiedenheit in ben Abhandlungen über die Cactus-Urten gesunden, als in ben Vorschriften, welche über das Begießen berselben gegeben werben. — Manche wollen, daß sie sowohl im Sommer als Winter nur mäßig begossen werden, wäherend Andere ihnen zwar in der wärmeren-Jahreszeit mehr Feuchtigkeit gestatten, boch den Winter über sie ganz trocken stehen lassen, und Alle stimmen darin überein, daß man sorgsättig vermeiden solle, die Gewächse selbst nicht mit dem Wasser zu übergießen. Es konnen diese Abweichungen in den Unssichten, nur allein ihren Grund in den verschiedenen Standorten haben, die biesen Gewächsen, sowohl im Sommer als Winter an-

gewiesen werden.

Von den Meinigen fteben alle Mammillarien-, Melocactus-, Echinocactus-, ber großere Theil ber Cereus-Arten, die Epiphylla, bis auf ben alatus, die garteren Opuntien, als: cylindrica, imbricata, rosea, currassavica, fragilis, pusilla, horizontalis, undulata, rubescens, microdasis und brasiliensis, die Pereskias und Rhipsalis-Urten immer hinter ben Fenftern nach Guben gu, mo fie auch im Winter ftehen bleiben, ba biefe Bimmer geheißt werben. Die lebrigen ftelle ich im Sommer auf eine Stellage an ein gleichfalls nach Guben liegendes Fenfter, was aber ftets geoffnet ift und wo fie viel Sonne und reichlich Luft genießen. Diefe gang ins Freie zu ftellen, halte ich nicht für rathfam, ba die fehr leichte Erde bei fturmifchem Better aus den Topfen geweht und auch bei den großen Blachen, welche meift die Opuntien bem Winde bar-Dieten, fie umgebruckt werden konnen. Im Binter tommen biefe Lettern in ein Zimmer, welches eine Temperatur von 3 bis 6 Grab Barme hat und wo fie nebft ben Aloë- und Crassula - Urten mit ben hintern Plagen vorlieb nehmen muffen.

Rachdem ich nun aber angegeben habe, welche Standorte meine Cactus-Arten einnehmen, will ich nun meine Erfahrungen hinsichtlich bes Begießens hier noch

folgen laffen.

3d bin im Allgemeinen ber Meinung, baß ein Butrodenhalten gang gewiß eben fo nachtheilig ift, wie ein zu vieles Begießen, beun wenn einige auch bei bem Erftern leben bleiben, fo vegetiren fie boch fehr fummerlich und ihr Bachethum ift faum bemertbar. Und habe ich bemerft, bag namentlich Epiphyllum truncatus, Rhipsalis Cassitha und salicornoides in diesem Fall, die gemachten lestjährigen Triebe abstoßen. Danche Urten verlangen felbft im Binter giemlich Feuchtig= feit, babin gehoren: Mammillaria pusilla (stellatus) und densa, Echinocactus tenuispinus, Cereus scopa, peruvianus, tetragonus, Pitayaya, eine Barietat bice fer Urt aus Merico mit egbaren Fruchten, und grandiflorus, Opuntía foliosa, currassavica, horizontalis spinosissima, ferox und leucacantha und enblich Rhipsalis Casithas, funalis, salicornoides und mesembrianthoides. Die Pereskias wollen bagegen offenbar im Winter ruhen, barum gebe ich ihnen auch bis Mitte Januar nur wenig Feuchtigfeit, alebann aber etwa ofteret und Unfang Marz, wenn fie anfangen ihre Blatter gu treiben, befommen fie nach und nach reichlich Baffer.

Im Sommer begieße ich meine Cactus fast burchgangig alle 8 Tage und zwar start, es mußte benn lange trubes Wetter gewesen sein, wodurch ein langsameres Verdunften ber Feuchtigkeit stattgefunden hats te, und im Winter begieße ich die, welche in der geheißten Stube stehen, alle 14 Tage und zwar abwechselnd einmal start, so daß das Wasser unten aus ben Topfen dringt, das andere Mal aber geringer, indem sich anten in den Topfen oft noch Feuchtigkeit besindet, während die Halfte des Topfes von oben herein schon

ganglich ausgetrochnet ift.

Die im frostfreien Zimmer überwinterten succulenten Pflanzen bagegegen, werden nur felten und nur bann begoffen, wenn ich mich überzeugt habe, baß die Erbe schon sehr trocen ift. (Beschluß folgt.)

Berfuch zu einer Charafteristif ber gefullten Georginen. (Fortsepung.)

(Gingefandt vom herrn hofgartner Reichert.)

Nr. 205 ** — pallida. Mohb. Lichtroth gefüllte Georgine. Mit scharlachrothen, etwas ins bräunlich fallende, lanzettsörmigen, an den Spigen eingeschnitte, nen, einwärts gedrehten Blumenblättern, langem schwarzgrünem Blüthenstengel, und seitwärts siehenden Blumen. Höhe 5 Fuß. Preis 10 ge. (12½ 5/ge.) — 206 ** — — formosa, Rosb. Prachtvolle gefullte Georgine. Starkgefüllt, mit sammetartigen, coclicor oder dunkel scharlach seurigrothen, lanzetsörmigen, einwärts gerollten, an der Spige eingeschnittenen Blumenblättern, und goldgelben Staubfäden. Mit

vinen langen, geraden, grünen Blüthenstengen, grünen Blüthenstenstengen, grünen Blüthenstensten, deinem Lobbe 5 Fuß. Preis 10 ge. (12½ Fgc.)

VIII. G. lillacina. Lillabläuliche gefüllte G.
Nr. 207 ** Georgina var. lillacina. Aneb. Lillabläulich gefüllte Georgine. Starf gefüllt, mit schmalen, einwärts gebognen, dunkel lillafarbigen Blumenblättern, starkem, schwarzgrünem, gebognem Blüthenstengel. und seitwärts stehenden Blumen. Sobe 4 Juß,

Preis 6 9. (73 99.)

Nr. 208 * - - albida, Aneb. Meiflistabläuliche gefüllte Georgine. Gang gefullt. Mit blaftilla rosenrothen,
breiten, ovalen, ftunipfen, auswärts gebognen Blumeublätteru, welche inwendig von der Gpige an, immermehr nach der Mitte zu, ind Beifliche fallen. Mit
gelblichen Staubfaben, dazwischen kleine gedrehte
Blumenblättehen stehen. Mit geradem, schwarzgrünem, startem, an der Spige gebognem Bluthensteingel, und seitmarts siehenden Blumen. Hohe 4 Jus.

Preis 10 ge (12½ Ffe.)

— 209 ** Georg. var. lillacina altissima. Aneb. Hochmach: sende, gefüllte, lillabläusliche Georgine. Mit gläuzend aichblau, violetteu, einwärts gebognen, breiten, lanzettförmigen, etwas stumpfen Blumenblättern, langem, geradem, grünem, ben gebognem Blüthenstenges, und seitwärts stehenden Blumen. Höhe 7 Fuß.

Dreis 8 ge. (10 Fge.)

— 210 * — — grandiflora. Rosb. Großblumige, gefüllte, tillablauliche Georgine. Ganz gefüllt, nicht
febr groß vom Ban, aber sehr dicht gefüllt. Mit
lanzettsörmigen, länglichen, einwärtsgebogenen und
zurückgeschlagenen, stumpsen Blumenblattern, kurzem,
starfem, geradem Blüthenstengel und seitwärtsstehenden Blumen. Höhe 3 Fuß Preis 10 ge. (12½ Fge.)

— 211 ** — — media. Rosb. Mittelhohe, gefüllte, lillablaue Georgine. Mit dunkellilla, rosenrothen, ein-

blaue Georgine. Mit dunfellilla, rofenrothen, einmartsgebogenen, ftumpfen, langettförmigen Blumenblattern, welche nach der Mitte ju ins Beißliche fallen, und mit rothen Streifen bezeichnet find, geradem, ftarkem, dunkelgrunem Bluthenstengel, und geradeauffigenden Blumen. Die Stammblatter find mit ftarken Nerven und Nippen versehen. Höhe 5 Auf. Vreis 6 R. (7 182. 6 R.)

Jus. Preis 6 ge. (7 Fge. 6 ge.)

— 212 ** — — intus lutea. Sonb. In der Mitte gelbe stilla bräuntliche gefüllte Georgine. Mit breiten, ftumpfen, oval-lanzettförmigen, etwas zugespisten Biumenblättern, welche mit rosenrothen Streifen burchzogen sind, und nach der Mitte zu einen gelben Ring um die Staubfaben bilben. Mit einem kurzen, gebognen, dunkelgrünen Blüthenstengel, und seitwartsstehenden Blumen. Höbe 6 Jus. Preis 6 ge. (7 Fge. 6 A.) (Fortsetzung folgt.)

gus ber Revue horticole.

Reue ober menig befannte Pflangen.

Eccremocarpus scaber. Endlich hat man diese schöne Pflauze auch in Paris. Man kann sie im königs. Garzten im herrlichen Bachsthume bewundern, woselbst sie seit dem Juni (1830) blüht und wahrscheinlich bis zum Eintritt des Frost ihre Blüthe verlängern wird. (S. Le Bon Jardinier, 1830, pag. 593.)

(Anmig. Des Ueberf.) In der citirten Stelle des Bom Jardinier fintet fich folgendes: Eccremocarpus scaber, (Ruiz et Pav.) Aus Chili. Perennirend. Die Stengel fletzternd, 4 bis 6 Juß hoch; geffügelte Blätter mit eingeichnittenen Blättchen; die scharlachfarbenen, röhrenförmigen Blumen fommen vom Juli bis Auguft in einer Endtraube jum Borschein. Man fultivirt diese Pflanze in freier Erde und schügt fie im Winter durch Burzelbedeckung.

Justicia speciosa. (Flor. ind.) Ein halbholziges Baumchen mit mehrern grünen, glatten, knotigen Stengeln, welsche etwas dider wie eine Ganfefeder und bis 3 fuß hoch sind. Die Blätter find eiformigelänglich, jugespist, gangrandig und sehr lang gestielt. Die gehäuften, endständigen Blumen steben zwischen Zieinen Blättern, welche als Umhüllung dienen; bie Decklätter sind länglich, spathelformig; der Relch hat 5 tiefe, langettsormige, ungleiche Abtheilungen. Die Blumen-krone hat eine sehr schon hellviolette Farbe, mit dunner-

frummgebogener, solllanger, nadter Robre; ber Rand mit 2 Lefzen, die untere länglich, elliptisch, in 2 kleine gahne sich endigend; die obere Lippe ist erhaben, ein wenig breiter als die untere, hat 3 Jahne am Saume und ist mit einigen purpurfarbigen Fleden am Grunde verfeben, Diese beiden Lippen bilden einen Rand der eine 18 Linien weite Deffnung begrenzt. Die beiden Staubfaden sind ein wenig nach der Seite geneigt; der Griffel ist von der Länge der Graubfaden. Diese prächtige Pflanze, welche im Warmhanse im Ueberfluß mährend des Perhies und durch einen Theildes Pinters blüht, besindet sich im königl. Garten.

Hibiscus rosa sinensis flore plono luteo. Diese schr schöne, aber noch fehr seltene Spielart, blühte zuerst im Mai 1830 bei Bru. Lemon, welcher sie für Liebhaber vermehrt hat. Gie hat mit ihrer Art gleiche Gultur.

Barietäten.

Berlin. (Fortfegung.) Besondere Bewunderung erregten dagwijden vier Pracht. Exemplare von Ananas, morunter zwei noch nicht weiter kultivirte ausgezeichnete Arten, nämlich : neue weiße Providence und neue Ronigin, gego-gen in den Treibereien Gr. Rönigl. Soh. des Prinzen August in Bellevue, von dem in dieser Rultur ercellirenden Bofgartner Bru. Brafd. Comobl die Ronigl. hofgartner und Die Landes. baumichule bei Potedam, ale die hiefigen Runft- und San-delegartner und Privat : Gartenbefiger hatten in rühmlichem Betteifer Alles dargebracht was die Jahreszeit Schönes und Ausgezeichnetes noch barbot. Obgleich die vorgeructe Sommermitterung ichon Bieles hinter fich gelaffen hatte, fo gemahrte boch bas Ensemble von mehr als 2400 blubenter und 600 gruner Pflanzen, alfo über 3000 Eremplare, einen impofanten Eindruck. Unter Diesem Reichthum enigingen dem forschenden Ange bes Renners nicht: Cyrtopodium flavum, Pimelea decussata, Galardia bicolor, Lupinus lepidus, Rosa microphylla, Echinocactus Ottonis, Cypripedium spectabile, Tradescantia ciliata, Gesneria bulbosa und aggregata, Russelia multiflora, Elaeocarpus dentatus, Elichrysum proliferum, mehrere Ericen in ausgezeichneten Eremplaren, mo. runter E. ventricosa und floribunda, nebft vielen feltenen und neuen, jum Theil nicht in unferem Klima ausdauernben, Staudenpftangen aus bem hienigen botanifden Garten; Practeremplare von Andromeden aus der Landesbaumichule ; ausgezeichnete Kalmien vom Sofgärtner Srn. Dorfc; meh-rere Eremplare gefüllter bunfelroth blubender Dianthus barbatus in ausgezeichneter Schonheit, von dem Sandelsgarte ner herrn Mathieu; zwei Pracht-Eremplare von Cactus speciosissimus in reicher Bluthenpracht vom hantelsgärtner orn. Rraas, mehrere neue und feltene Pelargonien vom hofgartner hrn. Braich und handelsgartner gen. Lim v: recht; Burchellia capensis mit ihren glubenten Bluthen, bom Runngartner frn. Teich mann; eine bis babin bier noch nicht in Bluthe gesehene Protea Cynaroides und Acocia undulaefolia von vorzuglichem Bohlgeruch, vom Juftig. rath hrn. Meyer, auch barf bie ausgezeichnete Schonheit und gulle der vom handelsgartner hrn. Spaeth gezoge-nen gahlreichen Erempfare von Nerium splendens, fo wie Die feltene Pracht ber vom Sandelsgartner frn. Cobbin gelieferten Daffe Sortenfien nicht unermahnt bleiben. Dache bem auf ausgegebene Ginlaffarten über 2500 Verfonen aller Stande des iconen Unblides fich erfreut, und den Bestjaal wieder verlaffen hatten, begaben fich die Mitglieder bes Bereins in den anftogenden Debenfaal gur Babl des Borftan. bes, deffen bisheriges Personal durchgangig bestätigt murte. Diernächft tehrte die Berfammlung in den Festjaal jurud. wo die jur Beimohnung bes Nortrages eingelabenen Da-men und herren in den Logen und an den Seiten-Eftraden Plat genommen hatten. In Stellvertretung bes in dringen-ben Geschäften abwesenden Direktors bes Bereins, gab ber Gebeime Mediginalrath und Professor Sr. Dr. Link, Made

richt von bem, mas für ben Gartenbau im verstoffenen Jahre Merkwürdiges geschehen ift, im Auslande jowohl, als in Deutschland, besonders aber von dem, was durch den Berein geleistet worden, wobei er andeutete, daß dieser zwar nichts Großes entdectt, gesunden oder eingerichtet habe, deshalb aber nicht unthätig gewesen sen, sondern angeregt, erweckt, ermuntert, vorbereitet und im Etillen gewirft habe, ohne zu glänzen, mit Hinweis auf daß, aus dem imposanten Blusmenschmuck hervorseuchtende Bestreben, den Tag der Feier zu verschönern. Hieran knupfte der Redner eine kurze historische Uebersicht der Gärten Englands, Frankreichs, Italizens und Deutschlands, wondacht er auf die innern Angelez genheiten des Bereins zurückam und von dessem Justande Rechenschaft gab, in Bezug auf die seiner Mitverwaltung anvertrauten Königl. Institute der Gärtner-Lehranstalt und Landesbaumschule, den Umfang seiner Bibliothek, die Lage des Kassenwesens und die Zahl seiner Mitglieder, die übershaupt auf 1109 sich beläuft.

Wien. Blumen aus ftellung. (Fortsetung.) Außer tiesen Preisen in Blumen waren auch 2 Gelöpreise, jeder zu 6 Dukaten in Gold ausgesett. Der eine, für die schönfte blübende Glashause oder überhaupt im Blumentopfe gezoges ne Mose bestimmt, wurde der Rosa hydrida bordonia aus dem Garten des Freiherrn von Pronay zuerkannt, von demselben aber für die folgende Ausstellung zurüczelegt. Außer dieser Mose verdienten noch vesondere Auszeichnung: Rosa Grandwalei aus dem Garten des fren, held, Rosa Marie Louiso aus dem Garten des Freiherrn v. Pronay, und Rosa Thea Celsii aus dem Garten des Freiherrn v. Dügel. Den 2ten Geldpreis, der für die schöfte einjährige nicht gemeine Pstanze bestimmt war, erhielt der botan. Pstanzengärtner fr. Jos. sold für die eingesendete Zinnia elegans var, coccinea.

held für die eingesendete Zinnia elegans var, coccinea. Damit neben der Pflege der Natur auch die fünstliche Zufammenfegung und die gefchmadvolle Benugung der erzoge. nen Bluthen belohnt merde, murden auch 2 Preife fur Die intereffantefte und funftreichfte Busammenftellung abgefchnit. tener Blumen in Bouquets, ausgesest. Der eine, aus den 3 Pflangen: Penstemon atropurpureum, l'enst. pulchellum und Penst. roseum bestehend, mar für die gelungenofte miffen. Schaftliche Unordnung eines Bouquete bestimmt, welches durch finnige Bufammenftellung, und ben barin begrundeten Gehalt bas botanifche Rennerauge in Unfpruch nehmen murde; tonn: te aber, Da feins ber eingegangnen Bouquete ben borgefdries benen Bedingungen entsprach, nicht ertheilt werden. Der 2te Diefer Preife, den mehrere Damen in 8 Species: Dufaten aus. gefest hatten, für die gefcmacfvollfte, edelfte Bufammenftel. lung vorzüglicher, ober boch mohlgefälliger Blumen in einen malerijden Strauf, worin Unmuth und Gragie ertennbar feien, murde dem bon grn. hofmann aus Schonbrunn, mit ber Devife: Hommage aux Dames eingesendeten Blumens frauge gu Theil. Ein hochft prachtvolles Blumenbouquet, welches eine Fulle der schönften und edelften Blumen enthielt, geruhten Gr. t. f. Doh. der Erghergog Unton mit ber Depife: Ad flores colendos, einzusenden, allein es mar die aus brudliche Bedingung dabei, daß felbiges bei ber Preisbewerbung völlig unberücksichtigt bleiben follte. (Befchl. folgt.)

Dresden. (Forts.) Bei hrn. Gotts. Friedr. Geidel, Handelsgärtner hieselbst, blühten im Monat Mai, im freien Lande, unter vielen schönen Pflanzen, auch solgende, die sich durch ganz besondere und vorzügliche Schönheit auszeichneten. An Gehöszeichneten. Anderstellen. Anderstellen. Anderstellen. Anderstellen. Anderstellen. Ausgeristellen. Ausgerischen Globularia vulgaris. Hyacinthus eampanulatus. (weiß, blau und rosaroth). Lupinus notheatensis. L. perennis. Paeonia albicans plenissima. P. carnescens plenissima (als Barietäten von officinalis.)

Bon allen biefen Pflangen find Bermehrungen vorräthig, und konnen kräftige, ftarke, faft durchgängig blühbare Eremplare abgegeben werden, nur bitte ich um portoffere Einsendung aller Briefe und des Betrags. G. F. Seide f.

Beimar, im Juli 1831. In ben ersten Tagen bes vorigen Monats blühten im Garten des hrn. Secretair Kirscht folgende Rosen im Freien: Rosa dijoniana. — R. muscosa. — R. Kinston Portugall. — R. bicolor. — R. pimpinellisolia bicolor pl. — R. pimpinel, alba pl. — R. pimpinel, simpl. alb. — R. pimpinel, purpurea simpl. — R. pimpinel, incarnata. — R. novae angliae. — R. de Meaux.

Bibliographische Rotiz über Blumiftie. "3. E. von Reider, Das Gange der gesammten Gartnerei, oder die Runft, in turger Zeit ein vollsommener Gartner zu werden in ben monatlichen Berrichtungen des Blumens, Gemüse und Obfgartens, des Hopfens und Beindaues. Berlin, 1831. Berl. von T. Trautwein. Gr. 8. 263 S. Brojch. Pr. 1 sel. 5 Fge."

Alle kundige Gartenfreunde find gewiß darin einverftanben, daß ein, nach den monatlichen Berrichtungen geordnetas Bert des gefammten Gartenbaues eine hochft ichmierige Aufgabe, und die gelungene Lofung derfelben allen Freunden der Gartenfultur fehr ermunicht fei; daß aber auch badurch ein doppelter 3med erreicht werden muffe: 1) Den unfundigen Gartenfreund, welcher weder Beit noch Luft hat, die Gartnerei in allen ihren 3meigen grundlich ju erfernen, muß ein folches Buch in den Stand fegen, alle, Die Bartnerei und Pflangen: fultur betreffenden Geidafte in der geeigneten Beit verrichten und betreiben gu fonnen; es muß die gesammte praftifche Gartnerei enthalten. Daß diefer, nicht geringen Claffe von Gartenfreunden hiezu meder ein einfaches Mufgahlen der Berrichtungen, eine fabellarifche lebeificht ber Gartengeschäfte genüget, noch, daß eine theoretische Auseinandersegung der Grundfage der Pflangenfultur bier an dem rechten Orte fein merde, ift mohl einleuchtend, sondern es muß fich die Angabe der Berrichtungen außer der Frage: "Bann? ju welcher Beit?" noch mit den Fragen beschäftigen: "Bie follen die Geschäftebetrieben werden? was ift babei nötbig? und welche Umftande fonnen ben gunftigen Erfolg vereiteln? - 2) tem Renner ber Garten. und Pflangenfultur und bem Gartenbe. figer der aus Mangel an Beit fich der Gefchäfte im Garten und in den Gewachshaufern nicht felbft unterziehen fann, muß ein foldes Bert eine leichte Ueberficht der in jedem Do. nate nothigen Berrichtungen barbieten, es muß eine Erin. nerungstafel fein und eine angenehme und nunliche Letture, für die Augenblide die der Geschäftsmann ben Gartenfreuden midmen fann.

Dem Berf. ist es gelungen, folch ein Werk zu Stande zu bringen, welches allen Anforderungen dieser Art möglichst genigt; seine vielfährigen Erfahrungen in allen Zweigen der Gärtnerei, so wie seine Bekanntschaft mit den wichtigken Schriften über den Gartenbau machten es ihm möglich, etwas weit Bollkommeneres zu liesern, als bisher noch in diesem Jache geleistet worden war. Neben der Aufzählung der in den verschiedenen Monaten vorzunehmenden Gartenarbeiten sinden sich furz und bündig die Eulturangaben der wichtigsten und schönsten zierz gewächse, die Angabe der in den verschiedenen Monaten in den Gemächshäusern und im Freien blühenden Pflanzen, der Blumen- und Fruchttreiberei und ales dessen, was zur Austrucht des Gemüse und Obstgartens, des Weinz und Hopsenbaues ersorderlich ist. Die Zwedmäßigkeit dieses Auch wird durch ein vollständiges alphabetisches Inhaltsverzeichniß ungemein erhöht, so das man, ohne umständliches Nachsuchen, über seden Gegenstand der Gärtnerei sich gründlichen Nath erholen kann. Wir sind überzeugt, das dies Auch nicht nur dem Ansänger großen Nutzen gewährt, sondern das es auch dem erfahrenern Gärtnere ein willsommner Freund sein werde.

Der jahr ti de Pranumerationspreit ber Rimmengeitung ibt Toht. 5 e.r. 9 pf. Alle Boblibbi. Doft-flemter Zeitungs. Grod. und Anghandl. uebmen Beilelbungen barauf an, Bar Legtere bat die Ein ret'iche hofbuchbandt, in Bonderebaufen die Commiffion abernommen.

Der Porto itifag fie die Blumengeltung betraat ja br if de nie segt. 9 pf. (4 gr. 5 pf.) unt wird Diefelbe daber fier Thie. 5 egr. 6 pf. (4 (Br. 5 rf.) jabr lich, mittelfi Reitpoff in poftagituter Lieferung fret burch gam Preufen verfendet.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

mannament mannament and mannament

No.XV. Beißensee, (in Thuringen).

August 1831. IV. Jahrg.

Es ift ein halbes himmelreich, Menn, Paradieseblumen gleich, Und Rlee die Blumen tringen; Und wenn die Bogel filberheu In Garten hier, und bort am Quell, Auf Bluthenbaumen fingen.

Doch holder blutt ein edles Weib, Bon Seele gut, und schon von Leib, Un frischer Jugendbluthe. Bir laffen alle Blumen stehn, Das liebe Weibchen anzusehn, Und freu'n uns ihrer Gute.

Befchreibung und Rultur schönblühender Glashaus und Stuben Pflanzen.

Lasiopetalum quercifolium. Thomasia quercifolia. Eichenblattrig: Lasiopetalum. Thomasie,

Diefer niedliche immergrune Strauch gehort gur 5. El. 1. Dron. (Pentandria Monogynia) bes Linn. Guft., und zur Familie Solaneae, (Juss.) Buettneriaceae, (Dec.) bes naturl. Guft. Er ftammt aus Reuholland, und bildet einen tleinen 1 1/2 bis 2 Fuß hohen Strauch mit vielen bunnen, abstehenben Heften. Alle Theile beffelben, Zweige, Blatter, bis auf Die außere Geite ber Blumentrone find mit gelblich-braunen, wolligen Saaren befleibet. Die auf runden Blattstielen ftehenden Blatter find herzformig, breilappig, bie Lappen mehr ober minder in ungleiche Lappchen getheilt, oben mattgrun, unten weißlich-filzig; fie ahneln in ber form fehr ben Gidenblattern, find aber viel fleiner, einen halben bis einen Boll breit und eben fo lang. Bu beiben Gei. ten bes Blattfliels fteht ein fleines, herzformig = rundes, furggestieltes Ufterblatt. Die zierlichen rofenrothen Blumen ftehen, ben Blattern entgegengefest, in einfachen, einfeitigen, 3= bis 5bluthigen Trauben von anberthalb bis 2 Boll Lange. Die Bluthenstielden find 1 bis 2 Linien lang und an ber Bafis mit fleinen feilformigen Dechblatten verfehen. Die rofenrothe Blumentrone ift glodenformig und in 5 ftumpfe, wellenformig gefaltete Abschnitte getheilt. Im Grunde berfelben ftehen 5 furte, fruchtbare Staubgefaße und zwifden ihnen 5 Staub: faben ohne Staubbeutel. Die Staubfaden find glatt, furger ale bie großen, herzformigen, ichwarzbraunen Staubbeutel. Der Gamenstaub ift weiß; ber Frucht-Inoten eiformig und weiß behaart. Die Bluthezeit fallt in die Monate Upril, Mai und Juni. (Befdluß folgt.)

Ueber die Behandlung der Cactus Afrten. (Befdluß).

Eben fo, kann ich fest versicheru, ift es nur ein Borurtheil, daß man bei dem Begießen das Gewächs felbst nicht befeuchten foll, denn ich übergieße felbst im Biniter ben gangen Cactus, um den Staub abzuspulen und habe nie bemerkt, daß badurch ein Nachtheil eutstanden ware. Auch habe ich in dem Palmenhause des botanischen Gartens bei Berlin gesehen, daß flache blecherne Gefäte mit Wasser angefüllt, auf den eisernen Heizennaleil standen, wodurch soviel Dampfe erzeugt wurden, daß an den in diesem Warmhause stebenden riesenmastigen Cereus-Arten das Wasser herablief.

Schlüßlich will ich noch erwähnen, baß ich auch über bas Pfropfen ber Cacti Berfuche angestellt, boch bisjest nur Opuntien und zwar besondere von den fleischig= ften Urten, ale Ficus indica, decumana, Tuna und pseudo Tuna dazu verwendet habe, doch hat es mir bisjest nur gluden wollen, ben alatus, Rhipsalis cassitha und funalis barauf fortzubringen. Der Epiphyllum truncatus ift mir trop mehrfachen Berfuchen nicht angewachfen, und bei einer gang neuen Barietat bes glatus, von bem ich auch 2 Stud auf Opuntia Ficus indica pfropfte, ift mir ber Erfolg noch zweifelhaft. 36 werde in biefem Jahre die Berfuche wiederholen und befondere Pereskias- und Rhipsalis-Urten auf Diefe Beife gu vervielfaltigen fuchen, und behalte mir vor, wenn ich babei befondere Erfahrungen machen follte, biefe fpaterbin mitzutheilen.

Die im vergangenen Jahre gepfropften Zweige bes alatus bluhten fammtlich in biesem Fruhjahr, bis auf einen auf bie Opuntia decumana gebrachten, welcher burch bie große Jule von Nahrungostost welchen er sinsbet, allein 12 Triebe gemacht hat. Da ich meist nur junge Exemplare besibe, so haben von meinen Cactus-Urten bieseht erst geblüht:

Mammillaria simplex) bluben befanntlich fehr un-

anfehnlich und glangen nur pusilla discolor) burch ihre Fruchte.

Cereus flagelliformis, einmal mit 113 Bluthen

grandiflorus speciosus

Myosurus Epiphyllum Phyllanthoides (alatus) einmal mit 73 Bluthen

Opuntia vulgaris Rhipsalis funalis

und ber Echinocactus tenuispinus will bluben.

Die in biefem Muffat gebrauchten Ramen ber gur Familie ber Cacten gehorenden Urten, find nach dem in ber 13. Lieferung ber Berhandlungen bes Bereins gur Beforderung des Gartenbaues in den preugifchen Staaten enthaltenen Bergeichniß gegeben.

S., im Frahjahr 1831.

v. -1-.

Die Pelargonien. (Fortsehung.)

Mus ben angegebenen Grunden benugt man gewohnlich nur folden Samen, ber burch funftliche, absichtliche Befruchtung verschiedener fehr icon blubenber Urten (burch Rreugung) erzeugt worden ift. Man mablt hierzu vorlich, Urten beren Blumen fich durch abstechende Farbung auffallend von einander unterfcbeiden, und befruchtet eine Urt nacheinander mit mehrern andern, wodurch meiften. theils die Charaftere aller vereinigt in dem Gamlinge fich finden; fo befruchtet man g. B. Pelargon, macranthum mit Pel. Daveyanum, mit Pel. purple Denis u. f. w. Jedoch mable man zu gegenseitiger Befruchtung nur bie in ihrem außern Sabitus einigermaßen verwand= ten Urten, bei welchen ber gunftige Erfolg weniger zweis felhaft ift.

Um die funftliche Befruchtung vorzunehmen, ift eine Renntniß ber Fruftififationswertzeuge ber Bluthe unum. ganglich nothwendig, welche, fo wie bas ganze manuelle Berfahren bei ber fünstlichen Befruchtung leicht an ber Blume felbst gezeigt, burch bloße Befchreibung aber nicht gut gang beutlich gemacht werden tonnen. Un ber jur tunftlichen Befruchtung bestimmten Pflange öffnet man, fobald bie farbigen Blumenblatter anfangen aus bem Relche henporgutreiben, fehr vorfichtig bie noch gu= sammengefaltenen Blumenblatter, und nimmt eben fo porfichtig, um eine Gelbftbefruchtung zu verhuten, die noch unreifen Staubbeutel mittelft einer feinen Pingette oder haarnadel heraus, worauf man die Rnospe fich wieder Schließen lagt und ben Zeitpuntt bes naturgema-Ben Unfblubens nun geduldig abwartet. Das fo vorlaufig operirte Pelargonium ftellt man nun abgesondert von den übrigen Pelargonien geschütt gegen Regen, anhaltende Sonnenhiße u. f. w. ins Glashaus ober in bie Stube. Den gur Befruchtung nothigen Samenftaub nimmt man entweder unmittelbar von ben Stanbbeuteln blühender Pelargonien, ober, ba man bie gewüuschten Urten, wenn ber Zeitpuntt ber nothwendigen Bestäubung eingetreten ift, nicht immer gleichzeitig blubend hat, fo nimmt man vorher von diefen blubenden Urten die rei=

fen Staubbeutel ab, und bewahrt fie gum fpatern beliebigen Gebraude in Papierkapfeln. Der Samenstaub ber Pelargonien bewahrt nach ben gemachten Erfahrungen feine befruchtende Rraft Monate lang, ja vielleicht Jah. re lang. Obwohl die Staubbeutel raif fein muffen, ehe fie abgenommen werden, fo ift es boch nicht nothia, bag ber Samenstaub als trochnes gelbrothliches Mehl auf der Oberflache der Staubbeutel fich befinde. Und schon wenn er noch als feuchte, tlebrige Daffe fich vorfindet, besitt er hinreichend feine befruchtende Rraft, und wenn man folche abgenommene Ctanbbeutel einige Minuten lang den Sonnenstrahlen ausset, fo erscheint fogleich ber Samenstaub als trodnes feines Mehl. (Fortf. folgt.)

Berfuch zu einer Charafteriftit ber gefüllten Georginen. (Fortfegung.)

(Eingefandt vom herrn Sofgartner Reichert.)

IX. G. purpurea, purpurrothe, fammetartige, gefüllte Georginen.

Nr. 213 * R. Georgina var. purpurea atroviolacea. Rosb. Dunkelblaue, purpurrothe, gefüllte Georgine. Mit breiten, oval-langen,ftumpfen, fammetartigen, duntel. purpur-blau-rothen Blumenblattern, und gologelben Staubfaden, in deren Mitte öftere noch fleine gefrümmte Blumenblättchen fteben und vermachfen find. Mit furzem, starfem, schmarzem Blüthenstenzel und hängenden Blumen. Die untern Stammblätter sind meistenseinblättrig. Höhe 5½ fuß. Pr. 12 ge. (15 5 ge.) — 214 ** R. G. var. purp. incarnata strista. Mohb. In

carnatroth gestreifte purpurrothe Georgine. Mit purpur-incarnat gestreiften , langen, beinahe durchfichtigen, langettformigen, jugefpigten, gurudgeboge, nen Blumenblattern, in beren Mitte ein rofenrother Streif durchläuft. Mit geradem; fteifem, duntelgrunem Bluthenftengel und feitwarte ftehenden Blumen.

Dohe 5 Fus. Preis 8 ge. (10 Sge.)

- 215 ** R. C. var. purp. incarn. cinerea. Sonb. Afche grausincarnatopurpurrothe, gefüllte Georgine. Mit purpursincarnatrothen, ovalslauzettsörmigen, jugefpigten, gurudgebogenen Blumenblattern, welche in der Mitte durch einen tunfelbraunen Strich bezeich. net find, um die fleinen Blumenblattchen in der Mitte herum ftehen, und glangend ajchblan wie tie außern Blumenblatter auf der Rudfeite fint. Mit einem geraden, grunen, ftarten Bluthenftengef und feitwarts ftehenden Blumen. Sobe 4 gus. Preis

8 ge. (10 Fge.)

- 216 * G. var. purp. speciosa. Ranb. Prachtvolle, gefüllte, purpurrothe Georgine. Mit ovallänglichten, einwartegebogenen, duntel purpurablanarothen, ftums pfen, fammetartig:glangenden Blumenblattern, welche gang den Blumenftengel umschliegen. Dit einem biden, geraden, ichwarzegrunen Bluthenftengel, und niederhangenden Blumen. Sohe 6 Fuß. (Fortsepung folgt.) 12 H. (15 FH.)

Revue horticole. A u s

Reue ober wenig befannte Pflangen.

Amaranthus speciosus, Ker. Gine prachtige Pflange, welche einen ichonen Plat auf ten Rabatten ter Blumen. abtheilung und auf den Blumenbeeten einzunehmen verdient. Sie war dem Dr. Gall im Jahre 1823 von dem ruffifchen Gefandten geschenkt worden. Rach dem Tode beffelben ging fein Gartner, D. Mer. Bachour ju D. be Couffy nach Gaints Duen, mofelbit auch jest noch biefer icone Amaranth fuls

tivirt mirb.

Diese Pflanze stammt aus Nepaul, von wo sie im Jahre 1819 nach England eingeinhet worden ift. Sie ist einjahrig, wird 5 bis 6 fuß hoch und hat jahlreiche und fajerige Bursteln. Ihr Steugel ift anfrecht, ppramidal, glatt, heltgrun, an der Sonneneite roth gestreift und getuscht; die Zweige sind vielätig, aufwärts gerichtet; die Blätter find langgestielt, eiförmigsestlyteich, vollkommen gerandet, fägeförmig, 4 bis 5 doll lang. Die außerordeutsich jahlreichen Blumen sind in großen Klumpen vereinigt, welche saft alle Zweige bedecken und aufrechte, steife, unterbrochene, purpurkarmolsunfarvige Ubrundungen vilden, die ein sehr schökes Anschen haben. Der größte Theil der männlichen Blumen ist funsmännig. Die Dechblätter sind pfriemensörmig und viel länger als der Kelch.

Gardenia am oena. Spr. Hemon bringt biesen bubfchen Stranch, der in China einheimisch ift, den Liebhas bern, die seine Unnehmlichkeiten vergessen zu haben scheinen, wieder ind Godachtniß: er wird nicht viel höher als 2 Juß, bleibt immergrun und bringt sehr angenehm riecheude Blusmen, die einen Boll lang, auswendig halb roth und halb weiß, und inwendig blaß rojafarbig sind. Er blubt im Sommer und zuweilen auch im Herbelt. Schon sein Baterland zeigt an, daß man ihm seinen Plat im Binter in einem mäßig warmer Glashause und im Sommer in der freien Lust anweisen muffe.

Sarracenia purpurea. Lin. Gr. Gels besitt eben eine große Angahl diejer so einzigen als prachtigen Pflanzie, die in den Gunpfen von Louisana heimisch ift; er hat gefunden, daß sie sich in versaultem Moose, welches immer feucht gehalten wird, besser fultiviren lasse, als in der Erde. Im Binter solle man sie bedecken, besser aber ihr eine Stelle im temperirten Glashause geben.

Prunus coccumiglia. Tenor. Man hat feit Aursem in Italien einen kleinen Pflaumenbaum entdeckt, dessen Rinde nich die Einwohner der Campagne jur Bertreibung des Fieders mit vielem Glick bedienen. Dieses Baumchen gleicht der Prunus spinoss, L. dergestalt, daß man es disher wahrschein lach mit verselven verwechzelt hatte. Man sindet es theils weise auch in Easabrien und in dieser Gegend hat man es allgemein statt der China angewendet. Hr. Vikmorin zu Berrieres bei Parie, und Hr. Jacques zu Reuilly kultiviren dasselte.

Amaryllis rutila Joncksoni. Tenor. Diefe von hrn. Zacques fultwirte Pflanje schent eine Amaryllis reginae im verkleinerten Maafstabe zu senn. Gie blubt im Warmhause vom Februar bis zum April.

Barietäten.

Berlin. (Beschlus.) Dieses, bei jeder Biederkehr von Meuem erfreuende Kest, das durch die Anwesenheit Gr. Rosnigl. Doh. des Prinzen August von Prenken, Gr. Ho. des Derjogs Karl v. Metleuburg, Gr. Durchlancht des Fursten Anton Madziwil, Ihrer Erc. der Herren Staats-Minister v. Beyme und v. Schuschen Erc. der Henren Staats-Minister v. Beyme und wirklichen Geheimen Raths v. Bassewich, endigte mit einem Festmahle von 315 Gededen in dem anziehenden Twoli, wo die in der ebengedachten Mede bedentungsvoll gesprochenen Borte: "Deil dem Kande, woder ungsvoll gesprochenen Borte: "Deil dem Kande, woder und bet Palme des Friedens liebt," im lauten Lebehoch für den gesiebten Monarden aus sedem Berzien wiederhalten, und der herrschente Frohfun durch das Talent vieler hier rühmsicht bekaunter Gesangfreunde auf vie ansprechendste Beise erhöht wurde. Der noch an den folgenden zwei Tagen in der Sing-Atademie conservirte

Pflanzenichmud wurde während tiefer Zeit von Gr. Maj. dem Ronige, in Begleitung 3. Durchl. der Frau Furstin von Liegnig, so wie von Ih. ft. H. h. ben Prinzen und Prinzeisinnen des Königl. Haupes, unter Bezeugung des Allerhöchsten und hoben Abohlgefallens in Augenschen genoamen. Bon den ein gegangenen Abbandtungen auf die im 3. 1826 aufgeworfene Preisfrage: "Welden Einfluß äußern die Erd: und Oungerarten und deren Mijdungen auf die Frückte der Obibaume?" hat keine mit dem ausgesetzen Preise von 60 Eine Friedelor gekrönt werden konnen. Die übrigen im vorigen Jahre publizirten Preisaufgaben laufen noch fort.

Berliu. In der 9often Berfammlung des Bereins gur Beforderung des Gartenbaues in den Ronigl. Preußischen Staaten am 3ten Juli d. 3. famen unter andern jum Bortrage: Radrichten über die Afadem : des Acerbaues ju Floren; und über den botanischen Garten dafelbit; Nachrichten über die Gartenbau: Befellichaften ju Beimar, Sannover, Berben, Beringen und Mordhaufen; Auskunft des Berin Lichtenstein über eine in der neueften Beit hier an den Wein. ftorfen bemerfte Naupenart, wonach Dieselbe ber Nociva tysieca angehört, von der in Rosels Inselten-Beluftigungen (2te Abthl. Tab. 56) eine fehr gute Abbildung fich findet; Mittheilung bes herrn Mufit Directors Mitte in Neu-Anppin über die nachtheilige Birkung ter jur grunen Dungung verwendeten Blatter der Datura bei der Tulpengudt; Mittheis lung des botanischen Gartners, herrn Ohlendorff in Samburg von der Cultur und Bermehrunge. Methode, bejonders Cied: linge der Pflangen mit geflügelten Zweigen, durch einen neuen Buschnitt ber Stedlinge, nebft den dazu gehörigen Abbildungen.

Gotha, im Juni 1831. (De Gartenbau-Berein in Gotha.) Gotha, im Juni 1831. (Der thuring ifde Gartenbau-Berein in Gotha.) Unter ben gemeine nungigen Unftalten, welche in neuere. Zeit bier in bas Leben getreten find, verdient auch der Gartenbau-Berein Beachtung, besonders von Seiten derer, welche entweder felbit Garten befigen, oder folde gu bewirthichaften haven. Denn wenn nicht geleugnet werden fann, daß in neuern Zeiten, gang befondere feit dem Abmerfen der Festungemerte um unfere Stadt, die Gartnerei viel, fehr viel Freunde gewonnen hat, daß fie mit fruber unbefannter Corgfalt und mit betracht. lichem Aufwande betrieben wird, fo ift toch auf ter andern Geite auch nicht gu lengnen, daß manche Zweige ter Bartnerei noch fehr gurudgeblieben, daß wir noch immer vom Mustande j. B. in Bezug auf ten Gemu es und Dbitbau ab. hangig find, daß mir aus fremden oft unfichern Quellen Gamereien fur unfere Garten begieben muffen, die wir felbft erbauen und die jelbft fur und ein Mittel des Ermerbe werden tounten. - Um dem Gartenbau nicht allein hier, jondern im ganjen Lande die Richtung ju geben, melde neten bem Der-gnugen auch Rugen bringt, trat ber Gartenbau-Berein, ter fich fruher in Dietendorf gebildet hatte, hier in Gotha jas fammen und entwarf Statuten, in welchen fein 3med's nebft den Mitteln, wodu,d er ihn gu erreichen hofft, flar und beutlich ausgefprochen murden. Ge. Durchlaucht der regie. rende Bergog billigte den Berein und nicherte ihm feinen Soun ju; unfere Mitburger erfannten das Dugliche beffelben und vereinigten fich, jahlreich genug für ben Unfang (ber Berein gahlt 120 Mitglieder aus Gotha und ber Umgegend). gur Erreichung des ausgesprochenen, allgemein gebilligten 3wede und es icheint nunmehr Pflicht, öffentlich Radrict ju geben von tem, mas bis jest geschah. Jeden ersten Mittewoch tes Monats, im Commer um 5.

Jeden erften Mittewoch tes Monats, im Commer um 5, im Binter um 3 thr Nachmittags, verlammelt fich der Bergein in dem von der löblichen Kaufmannschaft in tiesem Zweck eingeräumten Locale der Innungehalte zur Berathung feiner Interessen, wie zu gegensetiger Mittheilung der Erfahrungen und Beobachtungen, welche von den Mitgliedern im Felde bes Gartenbaues gemacht worden sind.

Bur Forderung der Zwede Des Bereins burch Theorie

und Praris murde:

1) ein Lejegirtel begründet;

2) ein Obstrabinet begonnen, welches unter ber besondern Leitung des grüchenmeisters Dittrich die preiswurdigften in Deutschland mit Erfolg anzupflanzenden Obsisorten in naturgetreuen Nachbildungen von Wachs liefert;

3) der Unfang mit einem Samencabinet gemacht; 4) die Abnahme und der Vertrieb der von den Mitgliedern jelbst erbauten Sämereien mit J. E. Brimm, als erpedis

rendem Mitglied des Bereins, verabredet;

5) wurden Berbindungen mit auswärtigen Gartenkundigen und der unfrigen ähnlichen Gesellichaften angeknüpft, welche jum Theil schon recht ersprießliche Resultate gehabt haben, wie unter andern unsere Berbindung mit bem hochachtbaren Berein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuß. Staaten in Berlin, der mit gauz besonters ju rühmender Bereitwilligkeit allen unsern Bunschen entgegen fam;

6) endlich ift eine Baumschule angelegt worden, welche bereits 1500 veredelte Obstbaumchen und 3000 Kernwildlinge enthält und bei ihrer beabsichtigten jährlichen Erweiterung hoffentlich in wenig Jahren dem jeht hier so fühlbaren Mangel an guten pflanzbaren Obstbaumen abhelfen und die Nosicht des Bereins verwirklichen soll, welche dahin gerichtet ift, durch möglichst wohlfeile Abgabe von guten für unsere Gegend passenden Obstsorten den Obstbau selbst au verbessern und dem Bedürfniß des Landes angemessen ur erweitern.

Ge. Berjogl. Durchlaucht haben auch diefer Anftalt bereits nundlich Ihre Unterftugung jugesichert und wir begen das Bertrauen ju bem uns langst bekannten Rechtlichfeitefinn unferer Mitburger, daß die erst im Entsteben begriffene unlage, auch in einiger Entfernung von der Stadt, volltommen gesichert sei gegen jeden Schaden, den Muthwillen ober

Bosheit ihr gufugen fonnten.

Der Borftand des Gartenbau-Bereins iu Gotha.

Dresden. Bei herrn Gottlob Friedrich Seibel, Handelsgärtner hieselbst, blühten im Gewächschause im April d. J. an Camellien: C. alba plena. — C. Alnuts superba. — C. altheaestora. — C. anemonestora. — C. anemonestora. — C. aremonestora. — C. aremonestora. — C. aremonestora. — C. aremonestora. — C. Middelmist's. — C. pomponica alba. — C. pomp. incarnata. — C. Wellbankiana. — C. Sasangua alba. — C. Sasang. rosea. — C. butf. — C. carnea. — C. simbriata. — C. starescora. — C. butf. — C. carnea. — C. simbriata. — C. starescora. — C. kewblush. — C. longisolia. — C. wariesta. — C. rubra. — C. paeonistora. — C. variegata. — C. warietah. — C. oleisera. — C. rubra simplex. — Daphne Tartonraira. — Rubus arcticus. — Sanguinaria canadensis. — Silene acaulis. — Lychnis alpina. — Erinus alpinus. — Aud der reichen Pflanzen-Sammlung des Herrn G. F. Seibel (Dresden, grüne Gassen, einsachen und gefüllten Sorten für 6 Thr. und 12 St. gefüllte Eamellien in 12 verschiedes nen Gotten für 18 Thaler bekommen.

S. bei Naumburg a. d. S., im Juli 1831. Unter den vielen Gartenanlagen, die in und um Naum burg sich bestinden, ist der ftädtische Gottesacker besonders bezachtenswerth; die beiden mit Pappeln besetzen Hamptwege sind mit Rabatteneinsassung versehen und bilden eine schöne Promenade für Einwohner und Fremde; Erbgrüfte mit den verschiedenen Deukmälern sind mit schönen Blumenparthieen ungeben und auf den in Neihen besindlichen Gräbern sind größtentheils Blumenbeete angebracht, wo die Einwohner Naumburgs auf den Eräbern ihrer Lieben Flora's schone Kinder auf das Sorgfättigste warten und pflegen.

Anch auf den Dörfern fangt man hier und da an Rirche hofe und Gottesäcker in schöne Garten umzuschaffen. Mit einem nachahmungswürdigen Beispiel hat die Gemeinde zu gadwar (Raumburger Kreis) ihren, die Kirche umgebenden Kirchhof, auf eine geschmackvolle Weise zu einem schönen

Blumengarten umgemandelt.

Le fe fruch t. (Die Blumenuhr.) In bes berühmten Jejuiten Athanafius Rircher Ars magnetica (Pars V. Cap. 4.) findet fich eine Unleitung, mittelft einer Sonnenblume auf eine jehr finnreiche Urt einen richtigen Stundenweiser zu verfertigen, bei welchem die Kunft nur Meniges, die Natur hingegen das Meiste thut.

Man nehme, fo lauten Rirch er's Borte, einen großen runden Bafferguber und fulle ibn', jedoch nicht gang bis an ben Rand, mit Baffer. Mitten auf dem Boden bes Bubers fei eine Eijenfpipe angebracht, an diefer befestige man ein giemliches Stud Rort im Berhaltnig gur Große Des Zubers und des daran ju befestigenden Sonnenblumenftengels, jeboch fo, bag die Rorficheibe ungehindert auf dem Baffer an der Spige ichmebe und fich gang leicht nach Belieben fehren und wenden laffe. Auf diefelbe ftelle man nun eine Sonnen-blume fammt der Burgel nud befestige fie darauf in fent. rechter Richtung: boch fann man den Stengel auch mohl burch den Rorf geben laffen. Un tem Stengel felbft muffen aber etliche wollene-Bander angebracht werden, die ins Baffer hineinhängen, um daffelbe in die Bohe ju giehen und den Stengel ju erquiden, damit er nicht ju ichnell durch die Sonnenbige ausgetrodnet werde. Ift man mit Diefer Borrichtung im Reinen, fo umgebe man die Blume mit einem Metallringe, auf deffen innerer Geite die Stundengahlen nach der Polhohe des Ortes, wo die Blumenuhr aufgestellt merden foll, richtig verzeichnet find, damit der im Mittelpunfte der Blume ftedende Beifer diefelben gehörig anzeigen fonne. - Dieje foldergestalt eingerichtete Maschine ftelle man nun fruh Morgens in Die freie Luft und gmar fo, daß die Borderseite der Blume nach der Gonne gerichtet werde, fo mird diefelbe vermittelft ihrer Straflen die Blume ungehin. dert mit fich herumfuhren und der Zeiger alle Stunden riche tig nachweisen. — Es verfteht fich ubrigens von felbft, daß die gange Borrichtung mit großer Pracifion ausgeführt fein muß, wenn man fich davon den gewünschten Erfolg mit Sicherheit versprechen will. - Rircher verfichert am angeführten Orte, mehrere dergleichen Blumenuhren verfertigt ju haben, die alle ihrem Zweck entsprachen und allgemeine Bewunderung erregten. Gollte es Naturfreunden nicht ber Muhe werth icheinen, nach diefer Angabe felbft einen Berjuch ju machen?

Carl Friedrich Furlau v. Felfenburg.

Gedantenfämlinge.

Haft Du schon Kindern einmal Blumen in die Sands gegeben, und ihre Beise dabei beobachtet? Madden schmüßeren sich gewöhnlich damit, oder suchen ihr hinwelkendes Dasseyn noch im Wasser eine Zeitlang zu frisen; die Knaben aber weiden sich meist nur augenbicklich an der bunten Farbenpracht und dem lieblichen Duste, und dann pflücken sie den armen Blümchen Blatt für Blatt aus, bis nichts mehr davon übrig ist, als der nackte Stiel. Dierin zeigt sich schon der ganze Gegensag der männlichen und weiblichen Natur. Aber gleichen nicht die meisten Menschen den Knaben? Der Himmel hat uns so viele Blumen auf unseren Pfad gestreut; doch blind zertreten wir sie, und nehmen oft nur eine auf, um sie zu zerftören. Sieh die schönste unter den Blumen, die nur einmal blüht, die Blume der Lie be in der Handes wilden Jünglings! Begnügt er sich, den erquickenden Dust wegzustüssen? Ach nein, mit unheiliger Hand zerstörter den Kelch, vis die sossen glätter abfallen, eins nach dem andern.

Die Erde fleidet sich mit jedem Trühlinge von Neuem in das Gewand der Freude und hoffnung, und aus dem grünen Teppich, den die Natur hervorgaubert, freben die Gipfel der grünenden Bäume und die Gesträuche gen himmel. So sollen die Menschen nicht aufhören zu hoffen; und aus der hoffnung erhebt sich die Erfüllung ihrer Bunfche, wenn auch nicht aller Wunsche!

Auch duntle Blatter will der Rrang des Lebens. Sierbei eine Beilage.

Beilage zur Blumenzeitung.

Wichtiges Werk für Gartenbesitzer, Gartner und alle Blumenfreunde.

In der Rein'schen Buchhandlung in Aeipzig ist so eben erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

vollkommene Blumengårtner

die Praxis der Blumenzucht

i n

Anwendung einer verbesserten und erleichterten Kultur aller Blumenpflanzen, der Anlegung und Einzrichtung aller Arten Blumengarten — des Zimmer- und Fenster-Gartens nach eigenen ganz neuen Ideen — der blumistischen Geschmackslehre in der Auswahl der passenden Blumenpflanzen nach ihrer Größe, Farbe und der Zeit ihrer Blute, Anpflanzung und zur Verzierung der Garten, dann der Vervollkommnung der gesammten Blumisterei, insbesondere der Vermehrung und Erzeugung neuer Spielarten aller Blumistenblumen,

so wie

Die schönsten ausgewählten Blumen im Zimmer zu unterhalten, zu treiben und zu vermehren. Rach

dem Muster der bessern französischen und englischen edlen und hohen Gartenkunft

deutsche Gärten.

Bot

Jafob Ernst von Reiber,

Ronigl. Bayerfchem Landgerichtsaffeffor, mehrerer gelehrten Gefellschaften Mitglieb.

Gr. 8. Preis: 11 Rthlr.

Dieses Werk enthalt das Sanze der hohern. Blumisterei, vorzüglich die blumistische Geschmackslehre, um jeden Garten mit den schönsten Blumen zu zieren, dieselben zu ordnen, und die Spielarten der beliebten Florblumen zu vervielfältigen, dann die praktische Lehre für Gartner, Ordnung mit Eleganz zu verbinden, und sich mit ihrer Aunst allgemein geltend zu machen. Die Joeen sind ganz neu und überraschend, und haben das allgemeine Wohlgefallen erhalten, auch sind sie so anschaulich dargestellt, daß sie von jedem Blumenfreunde angewendet werden können, um in solcher Art den höchzt ges bildeten Geschmack, so wie man solchen nur in den ersten und vrachtvollen Garten von Frankreich und England sindet, in deutschen Garten vassend wieder zu geben. Es ist dieses Werk welches man unbedingt zu den gelungensten des rühmlichst bekannten Hrn. Verfassers zählen kann, zugleich den Lesern seiner andern blumistischen Schriften unentbehrlich, weil man erst aus ihm den richtigen Gegriff und Einsicht aller Blumenzucht erhalt.

Inhaltsverzeichniß.

Erste Abtheilung.

Die höhere Blumenzucht ober die Blumisterei. Begriffe. Blumen. — Die Blumenzucht. — Erfordernisse für höhere Blumenzucht. — Die Renntniß neuer Pflanzen. — Die Behandlung der neuen Pflanzen. — Die Bervollkommnung der Blumen. — Die Beredlung gemeiner Blumen. — Die Erzeugung neuer Spielarten. — Blumisterei. — Die Kultur der Flor- oder Blumistenblumen. — Die Kultur der Hyacinthen. — Die Kultur der Lupen. — Die Kultur der Unemonen. — Die Kultur der Primeln. — Die Kultur der Ranunkeln. — Die Kultur der Unemonen. — Die Kultur der Nelken. — Die Kultur der Belargonien. — Die Kultur der Eriken. — Die Kultur der Rosen. — Die Kultur der Pelargonien. — Die Kultur der Casmellien. — Die Kultur der Uzaleen. — Die Kultur der Anthemis artemisiaefolia ober Chrysanthemum indicum. — Die Kultur der Georginen. — Die Kultur der Balfaminen. — Die Kultur der Ustern.

3 weite Abtheilung.

Die Unlegung der Blumengarten. — Die Blumistengarten. — Die gewöhnlichen Blumengarten oder die Blumengarten der Blumenfreunde. — Der Wintergarten. — Der Garten der Gartenfreunde oder die Gartenanlagen. — Die Fenster- und Zimmergartnerei.

Dritte Abtheilung.

Die Blumistische Geschmackslehre. — Die Verbindung der Pflanzen nach ihren Größen. — Die Blutezeit der Blumenpflanzen und Ziersträucher. — Die Anordnung der Blumen nach ihren Farben. — Die Vildung der Kontraste. — Blumensträußer. — Blumenbouquets zu binden. — Die Bildung eines vollkommenen Blumengartners und die ökonomischen Verhältnisse des Blumengartens.

Der jabrii de Praumerationspreis ber Binmengeitung ift i Ebtr. 5 Sgr. 9 pt. Aufe Boblobe Dock-demeter Zeitunge. Groch und Buchbandt. nehmen Reflettungen barauf an. Sur Lehrer bat die Ein e el'ich hofbuchbandt. nusonbershaufen die Commiffion abernommen,



Der Porto infat für die Miumenzeitung beträgt fa br it d nur Segr. 9 vi. (4 gr. vpf.) und wird diefelbe daber für I bite. 5 Sgr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jabrlich, mittelf Beitroft in voftäglicher Lieferung frei durch gan; Preußen verenber.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

No.XVI. Weißensee, (in Thuringen). August 1831. IV. Jahrg

Seht, wie kosend jede Blume Sich im großen Seiligthume. Der Natur um Blumen ichlingt! Laßt sie kosen! — Rur; sind ihre Jahre; Suß ihr Leben, aber nah' die Bahre: Horch, ihr Todtenlied schon leichtbeschwingt Zephyr fingt. Sfi's tann aus mit Lieb' und Kofen? — Ewig? — wird zum wesenlosen Michts die Arme niederziehn? — Oder blub'n auch Blumen nicht vergebens? — Eranken sie vom ew'gen Quell des Lebens? — Werden Buthenkronen, die verblub'n, Wieder glub'n? — Winter.

Fortlaufen des Pranumeranten = Bergeichniß. (Fortsetzung.) Dr. Forfimeister v. Wigleben zu Schleusingen. O Rönigl. Post-Amt zu Savelberg. Fr. Oberpostsec. Raufmann zu Memet.

Beschreibung und Kultur schönblühender Glas, haus und Stuben Pflanzen.

Lasiopetalum quercifolium. Thomasia quercifolia. Eichenblattrig: Lasiopetalum. Thomasie, (Beichluß).

Dan überwintert diesen zierlichen Strauch bei 3 bis 6° R. Warme, auf einer fonnigen und luftigen Stelle im Glashause ober in einem zur Blumenfulztur eingerichteten Zimmer. Im Winter verträgt er nicht zu viele Raffe.

Während des Sommers, von Ende Mai bis Unsfangs October stellt man ihn ins Freie an einen gesichüten, nur der Morgensonne ausgesetzten Plat. Er verlangt eine sandige Heibeerde, gedeiht aber noch bester, wenn man 2 Theilen Heibeerde noch 1 Theil gute Lauberde und 1 Theil Flußsand beimischt. Die Blumentopfe durfen nicht zu groß sein. Das jährlich vorzunehmende Versehen muß entweder im Mai oder zu Ende Juni nach der Bluthe erfolgen.

Die Bermehrung geschieht durch Samen, ber in Topfe gesaet in einem warmen Mistbeete zum Reimen gebracht wird, und, wiewohl etwas schwierig, durch Steaklinge. Lettere werden in, mit Sande, oder mit der oben angegebenen Erde, angefüllte Topfe gepflanzt, mit Glasgloden bedeckt und in einem warmen Mist - oder Lohbeete bis nach ersolgter Bewurzelung mäßig feucht gehalten', worauf sie einzeln in kleine Topfe verpflanzt werden die man in ein kuhleres öfters gelüftetes Mistbeet, und später an einen passenden Ort ins Kreie stellt.

Die Stammfäulniß junger Samenpflanzen betreffend.

(Mitgetheilt vom Fürftl. Beff. Rotenb. Sofgartner Sen. Moos ju Beimar)

In Nro. 13 und 14 der Blumenzeitung theilt und der herr Affessor von Reider zu Nurnberg seine gemachten Erfahrungen über diesen Gegenstand und namentlich bei den Levkojen Pflanzen mit. Dies ses veranlaßt mich, auch meine Erfahrungen und Anssichten hier mitzutheilen und zwar um so mehr, da diese nicht ganz mit denen des hrn. v. Neider übereinstimmend sind.

Die Stammfäulnissjunger Samenpflanzen entsieht badurch, wenn die Pflanzen zu dicht oder an einem solchen Orte stehen, wo Luft und Sonne nicht gehörig auf das junge Stämmchen einwirken können, um daburch das Stämmchen abzuhärten und somit für übermäßige Feuchtigkeit unempfindlicher zu machen. Besonders und fast immer werden solche junge Pflanzen von der Stammfäulniß ergriffen, welche in warmen Wistbeeten stehen, wo die Fenster nicht hinlänglich geslüster werden, was hier um so nöthiger ist, da die Ausdunstung des Beetes die Fäulniß im hohen Grade befördert.

Es ist also zur Berhutung bieser Krantheit nothe wendig, ben Samen nicht zu dicht, und an einem solchen Ort zu faen, wo die jungen Pflanzen Luft und Sonne genießen.

Daß eine Levkojen-Aussaat in der Mitte Mai sicherer gedeiht als in der Mitte Marz, (gewöhnliche Zeit zur Saat), ist wohl außer Zweifel, denn in diesem Monat erwachsen junge Pflanzen bei höherem Sonnenstand auch fräftiger und leiden im Allgemeinen weniger von der Stammfaulnif. Aus biefem Grunde gediehen auch frn. v. R. bicht gefaete Levkojen!

Ich habe mich noch nicht überzengen konnen, daß eine schwächere oder ftarfere Erdbededung des Levefojen-Samens auf die Stammfäuluiß einen Einfluß habe, wie dieses Dr. v. N. meint! Dr. v. N. spricht aber auch unter der Benennung — Ueber die fogenannte Stammfäulniß junger Samens Pflanzen — nicht über die Stamme, sondern über die Burzelfäulniß der Levkojenpflanzen und dieses ist ganz etwas Anderes.

Die Burzelfaulniß bei jungen Levkojenpflanzen entsteht zunächt aus übermäßiger Feuchtigkeit; aber auch bie Erbe, wenn solche zu frisch ift oder wohl gar Misttheile enthält, ist ihnen nicht minder schädlich. Bird man diese Krankheit gewahr, so sind die Pflanzen einzig nur dadurch zu retten, daß man se ins freie Land, oder wenn solche noch zu schwach sind bessere Erde auf ein kaltes Mistbeet fortpflanzt.

Die beste Levkojen-Erde zur Saat besteht aus zwei Theilen tehmiger Rasenerde, (diese muß jedoch auf einer magern Wiese oder Trift genommen werzben), aus einem Theil gut verrodeter kauberde und einem Theil Fluffand. Diese drei Bestandtheile werzben gut vermischt und durch ein Sieb gesiebt, damit alle groben Theile abgesondert werden.

Die hier beschriebene Erde brauche ich schon seit 10 Sahren gu meiner Levfojen-Aussaat mit dem besten Erfolg, ohne folche zu wechseln oder frische hinzuguschen.

(Beschluß folgt.)

Die Pelargonien. (Fortsehung.)

Sobald die Anospe sich naturgemäß gebffnet hat, muß zur tunstlichen Befruchtung selbst geschritten werben. Der gunstigte Zeitpunkt hierzu sindet dann statt, wenn auf den Narben eine Feuchtigkeit in Gestalt ganz kleiner, heller Tropfchen sich zeiget; dann trägt man mittelst eines feinen Malerpinsels den Samenstaub auf die 5 etwas umgebogenen Narben. Man kann entwederverschiedene Bluthen an einem Stocke, oder eine sede einzelne der 5 verschiedenen Narben an einer Bluthe mit verschiedenartigem Samenstaube befruchten.

Ein Beweis der gelungenen Befruchtung ift es, wenn bald nach gefchehener Befruchtung die 5 Stanb= gefage trocken werden und verdorren, und bie Blumen= blatter bald darauf verwelten und abfallen. Benn bie Blumenblatter und die Befruchtungswertzenge aber noch 24 Stunden unverandert ftehen geblieben find, wenn die Blume fortblutt, fo fann man ficher barauf rechnen, daß die Befruchtung nicht fatt gefunden hat, und bann muß man eine abermalige Befruchtung versuchen, und wenn auch biefe nicht gelingen follte, fpater eine andere Bluthe gur Befruchtung auswählen. Ift aber die Be-fruchtung geglückt, fo thut man wohl, die fpater an dem Stocke jum Borfchein tommenden Anospen auszufneis pen, damit die ganze Rraft ber Pflanze auf die Undbildung ber Samentorner verwendet werde. Die bez fruchteten Stocke bleiben gang abgesondert von ben ans bern Pelargonien fieben; man fann auch, um fogar ben Buffing ber Infetten von ihnen abzuhalten, bis nach ab= gefallener Bluthe ein Fliegengarn über fie ausspannen. hauptfächlich aber muffen die Bluthen und fpater Die fich ausbildenden Fruchtknoten, vor Regen und jeder andern Fenchtigkeit geschüft werden, weshalb biefe Stocke bis zur Samenreife im Glashause oder hinter bem Stubenfenfter fteben bleiben muffen. Dag ber Same reif fei, erkennt man, wenn die grunen Schnabel, bie verlängerten Fruchtknoten, aufangen braunlich zu werden; dann muß man aber eilen die Fruchtknoten abzunehmen, weil fonft, wenn der Schnabel auffpringt, die an den behaarten Grannen befindlichen Samentorner von bem leisesten Luftzuge weggeweht werden. Man laßt bie abgenommenen Samenkapfeln noch einige Tage in einer geoffneten Schachtel bem Butritt ber Luft ausgefest, und verwahrt dann die Samen bis gur Ausfaat in Pavierfapfeln, auf welchen bezeichnet wird, von welcher Urt ber Same gewonnen, und von welchen Urten berfelbe befruchtet ift.

Die ersten Versuche ber fünstlichen Pelargonien= Befruchtung wurden in England ausgeführt und Sweet hat sich darin besonders ausgezeichnet. Seit mehrezen Jahren wurde aber diese Operation mit gleich glücklichem Erfolge auf bem Continente, in Paris, in den Niederlanden und besonders in Wien von Klier ausgeführt, so daß unsere Pelargonien den englischen hinzschlich der Schonheit und Erbse der Blüthen in teinem Punkt nachstehen. Jeht erzieht fast jeder Pelargonienspenden neue Urten und Spielarten aus selbst erzozogenem und knustlich befruchtetem Samen (Korts. f.)

Mittheilungen aus dem Gebiete der Flora. (Eingefandt aus Coln am Rhein.)

Spigelia marylandica. Mordamerifani; fche Spigelia.

(5te Cl. 1te Dron. Pentandria Monogynia).

Diese schöne Zierpflanze, beren Baterlaud Birgtnien, Marpland und Carolina ift, sollte in keinem Blumengarten sehlen. Linne nannte sie Lonicera marylandica, später erhielt sie nach dem Botanifer Spigel obige Benennung. Die ausdauernde Burzel treibt aufrechte, 1 Auf hohe, ectige, zuweilen gabelformig getheilte Stengel, die stielosen eirundz lanzettsormigen Blätter sind ganzrandig, kahl, etwas runzlich und stehen einander gegenüber. In den Spisen der Nesthen kommt eine einseitige übergebogene Endähre mit wohlriechenden, scharlachrothen, inwendig grünen, oder gelben Blumen, mit langer, nach oben, aufgeblasener Röhre zum Borschein. Sie liebt leichz ten, lockern und seuchten Boden, einen halbsonnigen Standort und eine leichte Laubbedechung im Winter.

Die beste Bermehrung ift burch Samen. Sie prange te im schonen Bluthenschmucke, wahrend bes Juliaim Garten bes herrn Rector Bufch. Phlox nivalis. Schneemeiße Flam-

(5te El. Ite Ordn. Pentandria Monogynia.)
Eine Pflanze, die ich noch nicht aufgeführt gesfünden habe. Sehr ichn und hier noch nicht lange befannt. Sie blühte im verfloffenen Inli in dem Garten bes hrn. Nector Buich. Die Stengel find I Ing lang, friechend; doch Bluthenstengel und Aeste richten fich in die Hohe. Blatter borftenformig, beinahe stiels und dunkelgrun. Sie ahnelt überhaupt der Phlox.

Blumiftische Rotizen. - (Ben ben. F. M. Saagen jun. in Erfurt.)

Von ber in Rr. 14 ber Blumenzeitung gedachten neuen pflauze Eccremocarpus scaber erhielt ich ichon vor zwei Sahren durch die Gute des Königl. Gartendireftore hrn. Otto eine Ansfaat Samen, wovon gegenwartig ein Eremplar in voller Bluthe fieht; ob fie auch unfern Winter anshalten wird, will ich mit zwei Eremplaren an verschiedenen Standorten versuchen und den Erfolg zur Zeit in Diesen Blattern mittheilen.

Hibiscus rosa sinensis fl. pl. luteo ift nichts Neues, biefe ichone Barietat ift wenigstens feit funf Jahren in der großen Pflauzensammlung auf Belvebre bei Weimar angetroffen worden.

Berfuch gu einer Charafteriftif ber gefullten Georginen. (Fortfegung.)

(Eingefandt som herrn hofgartner Reichert.)

Nr. 217 ** R. Georgina var. purp. speciosa striata. Mohb. Practroll gestreiste, purpurrothe, gefüllte Georgine. Mit ovalgleichlangen, breiten, an der Spige eingesschnittenen, einwärts gedrehten, dunkelblauen, purpothen, sammetartigen, auf der Rückseite gestreisten Blumenblättern, welche nach der Mitte zu röherenartig gefrümmt fiehen. Mit einem starken, gerazden, dunkelgrünen Blüthenstengel und seitwärts stehenden Blumen. Höche Fuß. Preis 8 ge (10 598).

X. G. puniceo-purpurea, braunrothe, sammetartige, gefüllte Georginen.

metartige, gefullte Gebiginen. Schwarzfichbranne, purpurrothe, gefüllte Georgine. Mit
furzen, einwärts gerollten, gleichlangen, schmalen,
bunkelyurpurbraunen (ober violetbraunen), sammetartigen Blumenblättern, welche an der Spife eingeschnitten find. Mit ftarkem, dunkelgrünem, gebogeuem Pluthenstengel und seitwarts ftehenden Blumen.

Dobe 5 Jus. Preis 12 28 (15 Fge).

219 * R. G, var. atropun. purp. altissima. Aneb. Hochs wachsende, dunkelbraunrothe, gefüllte Georgine. Gang gefüllt, von mittler Größe. Mit sammetartigen, dunkelblutrothen, purpurbraunen, gleichlangen, einmatts getogenen, an der Spige eingeschnittenen, zus gespisten Blumenblättern, die in der Mitte stehen, röbrenartig um die Stanbfäden herum. Auf der Mücheite sind die Blumenblätter violet-aichblau, mit litta Streisen durchzogen. Sehr langer, gerader, starfer, schwarzgrüner Blüthenstengel und seirwärts, beinahe anfrecht stehende Blumen. Höhe 7 Jus. Preis 10 ge (12 ½ Fge).

(Fortsehung folgt.):

Und ber Revue horticole.

Rene ober wenig befannte Pflanzen. Calceolaria. Lin, Pantoffelblume. Einescho. ne Pflanzengattung, von welcher man jest 68 Arten kennt, die sait alle and Peru und Shili ftammen, davon einige krantaring find, die meisten aber jehr zierliche Sträucher von zwei Auß Höhe bilden, welche sait das ganze Jahr hindurch mit sehr hubschen fugelförmigen, gelben, purpurfarvigen, violetten, weißen, gestreiften, nach den verschiedenen Arten verschiedenstand und gehreiften, nach den verschiedenen Arten verschieden farbigen Blüthen, bedockt find. Erft seit einigen Jahren fing man an, einige Arten bei und zu kultiviren, während boch der größte Theil einen ansgezeichneten Platz verdient. Man zählt jest 7 Arten in den Gärten zu Paris, welche wir hier kürzlich beschreiben wollen.

1) Calceol, rugosa. Ruiz, et Pav. Aungliche Pantoffelblume. Ein Strand von 2 Jus Sobe mit aufrechten, schlanken Besten; to Blatter entgegengeiest, sanzettsörmig, an beiden Enden sich verschmälernd, gezähnt, 2 bis 3 goll lang, sast verwachjen an der Bass, oberhalb nacht und faltig, unterhalb netförmig, und mit kleinen ansgehöhleten, röthlichen, abfallenden Sweige tragen and zuweilen abnliche Schloden. Die sehr schönen gelben, endfantigen Blumen bilden in ihrer Jusaumenstellung eine Rispe, stehend auf mehrfach getheilten Blumenstelchen in einer Dolte und einem wehrfach getheilten Blumenstelchen in einer Dolte und einem weise die Ihrefipen Büschel. Zede Blume hat 4 Linien im Irrchmesser und ihre Interlippe ist fast noch einmal so lang als die Oberlippe. Diese sehr schone Alt findet man jest * erst nur im Königl. Garten.

*) Juli 1831. Ummerfung bes Ueberfegers.

Barietäten.

Gotha, den 10. August 1831. (Gartenban : Ber: ein.) Mit Bewilligung des Borftandes der hiefigen Freyman: rer : Loge wurde am 27. v. M. die Sauptversammlung des thuringer Gartenbau-Bereins in dem iconen Gejellichafts Lo: cal der Loge gehalten und damit eine Unsftellung von feltes nen und ichon:blubenden, bon den Mitgliedern des Bereins gezogenen Gewächsen verbunden. Es mar erfreulid, in diefem Zweige des Gartenbaues Fortichritte ju bemerfen; wenn gleich bes gang Renen wenig aufzuweisen war, fo fand fich boch bes Geltenen, fur uns Reuen, mancheriei, bes Goonen viel; und durch bie Gefälligfeit bes orn. hofgartnere Dt oll er, des Brn. Doffecr. Rotthardt, der Brn. Cam merdiener Bindernagel u. Bobrig, des grn. Runft: u. Sandelsgärtners Meng u. des grn. Raufmanns Grimm mar es geschmadvell geordnet. Alle besonders ausgezeichnet verdienen genaunt git werden: Rhapis flabelliformis, Nerium coronarium, Haemanthus puniceus, Dillenia scandens, Fuchsia gracilis, Maranta zebrina, Trachimene coerulea, Tithonia tagetislora, eine Rosa multiflora mit 208 Blumen, eine reiche Folge ber fdonften neuen Pelargonien, eine gablreiche Gammlung feltener Cacius-Arten, jo wie eine Answahl von Rennern gepriefener Relfen. Bon Früchten waren nur Ananas und einige Aepfel an Topfe baumen ausgestellt; Die gelungenen, unter Mufficht bes freren Ruchenmeiftere Dittrich aus Bachs gefertigten Nachbilonn: gen neuer und erprobter Dbffforten, welche berfelbe jowohl für das Frucht: Cabinet des Bereins als, nach einer in biefen Tagen ausgegebenen Ankundigung, jur Ergangung ber Gidleriden pomologischen Sammlung herauszugeben beabsichtigt, fanden allgemeine Anerkennung. Richt geringeres Intereste erregten drei ausgezeichnet große Stanten Blumenfohl, welche der Runft: u. Sandelsgärtner Sr. De en g and vorjährigem, felbft

erzeugtem Camen gezogen hatte, und bie an Umfang wie an Teinheit bes Geschmacks nich's zu wunschen übrig laffen. Die Berhandlung felbft leitete der zeitige Director bes Bereins, gr. Pfarrer ft er ft in Bechmar, burch allgemeine Betrachtungen über ben Berth bes Gartenbaues ein und hob dabei besonders die Bemerkung hervor, daß wohl bei keiner

andern Beschäftigung das Schöne mit dem Nüglichen so nahe verbunden sen, als bei dem Gartenbau. Ein aussührlicher Bericht über die Wirksamkeit des Vereins im ersten Jahre seines Bestehens, vom Hrn. Secr. Möller als stellvertreten, dem Director gegeben, erregt die erfreulichsten Hoffnungen für die Zukunft, wenn, wie nicht zu zweiseln ist, die auf Versbesserung und Berschönerung des Landes gerichteten Bestrebungen des Bereins sich einer fortdauernden, steigenden Theilnahme und Unterstützung erfreuen und ein gleich reger Eifer die Mitglieder anch ferner belebt.

Bien. Blumenausstellung. (Beschluß.) Außer biesen sendeten noch Blumen Bouquete ein: Dr. Fau fet, Gartner in Unter Meidling, zwei mit Devisen; das eine: "Bas Gott bescheert, wird von Menschen genützt, geehrt;" das andere: "Au Linnés Geburtstag, am 23. Mai 1707." Die Herren E. Jahn, A. Woita und G. Blassen berg 3 Bouquete ohne Devisen. Dr. F. N. Friz ein Bouquet mit der Devise "Daphne." Hr. F. J. Kolb, Wirthschaftstesser zu Neudorf, 3 Bouquete; das eine, aus größtentheils wildwachsenden Blumen bestehend, mit der Devise: "Wie eines wissenschaftlichen Bouquets, mit der Devise: "Neu blüht die Welt, Wonne bringt der Mai!" das dritte, als Versuch in toer malevischen Anwendung, mit der Devise: "Frühe lingkanmuth."

Meben den bereits genannten Preis : und Accessit-Pflangen verdienen nachstehende megen ihrer Schönheit, Renheit, uerrigfeit des Buchses, Größe oder außergewöhnlichen Form noch besondere Erwähnung: Aloe macra, Ficus pulchella, Heliconia Bihai und Rewessia serrata aus dem f. f. Hoss Pflanzengarten ju Schonbrunn. Anthocercis littorea, Begonia malabarica, Begonia semperstorens, Dryandra longi-folia nervosa und Dr. storibunda que dem Garten Er. fais. Soh. tes Ergherzogs Unton. - Laurus camphora, ein Riefeneremplar aus dem Garten des Brn. Grafen Jof. v. Taaffe. - Erica Patersoni und E. translucens, Lechenaultia formosa und L. oblata, Dillwynia cinerescens, Araucaria Cuninghami, Grevillea coccinca, Collinsia grandiflora, Azalea pontica calendulacea crocata, Az. nudiflora large Orangs, Az. nudifl. erecta, Kalmia latifolia, Rhododendron Azaloides odorat. und Rosa indica carolina varietas, sammtlich aus dem Garten Des Freiheren v. Sügel in Siging. - Pelargonium Belladonna grandistorum, P. coelestinum, P. rhodusmum, P. ramigerum, P. obovatum, P. tinctum, Azalea indica alba, Az. nudiflora phoenicea und Az. coccinea maxima aus dem Garten des Freiherrn v. Pronav in Benendorf. — Polygala myrtifolia, Gnidia imbricata, Calceolaria corymbosa, Azalea nudiflora coccinea, Epacris grandiflora, Kenedia monophylla, Iris susiana, Lasiopetalum quercifolium, Polygala cordata, Pimelea rosea und Rhododendron azaloides, aus dem fürstl. v. Metternichschen Garten. — Begonia semperslorens, Lantana Sellowi, Streptocarpus Rhexii und Pelargon, Allonii majus, aus dem Garten des Brn. Baron Lohr in Dber-Meidling. - Pelargon. Carolinianum, Pel. Stiftii, Pel. augnstissimum, Pel. Josephinum, Pel. diadematum, Pel. Carolina Augusta, aus dem Garten des Hrn. Klier. — Thunbergia alata, Ixora incarnata, Pel. primatnm, aus dem Garten des Hrn. J. Helb am Rennwege. — Pel. ramigerum, Pel. Lord Combermeere, Pel. Ruben Apsley, Pel. Basilisk, Pel. Lady Farnborough, Pel. Lord Lindoch, aus dem Garten bes frn. Budhaufer am Schottenfeit. - Pel, Waldstaettenianum, Pel. Savonithianum, Pel. Belladonna grandiflora, Pel. megaleyon, Calceolaria rugosa, Nerium splendens, Nerium Oleander carneum und 2 Hydrangea hortensis mit 30 Blumen ans dem Garten des Drn. Wirthschaftsbefigers Rolb in Meudorf.

Gludlicherweise mar das Better mahrend der Ausstellung gunftiger als es vorher gewesen, und so wurde der herrliche Genuß ben vielen Besuchern und Theilnehmern um fo ungestoter gu Theil.

Dresten. Bei grn. Gottl. Friedr. Geibel, Bantels: gartner hiefelbft, blubten im Gemachshaufe, im Mai 1831 an Citronen : Arten: Limone picololonda di Calabria. L. pero. - L. ballotin di Spagna. - L. spadafora confoglia rotonda. — L. monstrosa di malfetta. — Un Orangen-Urten: Arancio forte a fior doppio. — A. a mazetto. — A. nanina da china. - A. a foglia di mirto. - A. melarosa. — A. stellato. — A. cornuto hermaphrodito. — A. dolce Melongola. — A. fino della china. — A. mandarinen orange. — A. di sugo rosso. — A. sanguino. — A. bianco. — A. fiamato. — A. listato. — A. nobilis. Ferner: Ilex aquifolium. — I. aquifol. varieg. — I. echinatum. — I. echinat, fol. varieg. — Daphne Cneorum. — Goodia lotifolia. - Cydonia japonica. - Azalea pontica. - A. procumbens. - Rhododendron azaleoides. - R. rosmarinifol. fol. varieg. — Rhodora canadensis. — Campanula crispa. — Erysimum barbarea fl. pl. – Lychnis dioica rnbra pl. – Aster alpinus. - Dodecatheon integrifolium. - D. meadia. - Fumaria nobilis. - Hieracium speciosum (jon joar: lachroth.) - Primula longilora. - P. marginata. - P. minima. – P. cortusoides. – Pulmonaria virginica. – Ramon-tia pyrenaica. – Ranunculus alpestris. – R. aconitifolius fl. pl. Bon den meiften diefer Pflangen konnen ftarte, frafe tige Pflanzen meift blühbar abgegeben merden.

Erfurt. Bei orn. J. A. Saag en jun. hiefelbft bluhten im Monat Suli folgende icone Pflangen:

1) S in B ar mhau 6: Ruellia formosa, Passiflora kermesina—P, palmata Colvillii—Canna glauca—C. flaccida, Hamelia patens—Hedysarum pictum verum.—Nymphaea coerulea—N, versicolor.

2) Topf Mfangen im Freien: Erica Bowerii — E. vestita fulgida— E. mammosa purpurea Juliana— E. pillulifera — E. jasministora — E. ampullacea uhria speciosa — E. cubica minor — E. vestita rosea. (Fortsegung folgt.)

Bibliographische Notiz über Blumiftif. In der Sahn'ichen Sofbuchhandlung in Sannover ift so eben erschienen:

Der Blumenfreunb.

faßliche, auf vieljahrige, der Erfahrung gegrundete Anleitung zur Behandlung ber Zierpflanzen, fowohl in Zimmern, Gemächshäufern, Behältern u. f. w.

deutlicher Beschreibung einer großen Anzahl der beliebteften und ichonften, theils auch der neuesten Zierpflanzen, welche minder wohlhabende Blumenfreunde leicht zu cultiviren im Stande find.

5. F. B. Doffe,
Großherzogl. oldenburgischem Hofgartner und Berfasser des
volltandigen Handburdes der Blumengartnerei
(22½ Bog. gr. 8. elegant geheftet. Preis 1 Thir. 8 gGr.)

Wir behalten uns vor, später etwas Ausführlicheres über dieses Werf unsern Lesernmitzutheisen. Die Redaction.

	,	1110		11.						DIE	The	caett	ou.	
Α.	(2	3 lui	n e	n :	: V e r Sorten			Nell		: 9			_	
	12	=	2	12	Sorten	nach	meiner	Answah	ı ·	:	1	Thir.	12	gr.
=	12	=	=	66 12	- :	nach	meiner	Unswah	. 1			=	18	gr.
G.	37 12	5 5		37 12	=	nach	meiner	Auswah	ι.	:	1	Thir.	18	gr.
Α.	12	Stück	in	12 (Lu Sorten	i ct e	r = 21 1	rife	I.		_		40	
	24	2	=		=				•	٧.	1	Thle.	18	gr.
	24	alciche	n 01	24	zen 50	Stile!	10 ar	100 Sti	cF 46		_	•	16	
361	Sor	ten H	ar	Len	ier Bl	umen	wiebeln	novon,	die	Verze	idyni	ffe gra	tis :	und

Friedr. v. Dachroden.

Dbige Pflaugen um beigefeste Preife ju haben bei Clingen bei Greugen.

Catalog für das Jahr 1831

schönsten und auserlesensten ächten

Haarlemer Blumen-Zwiebeln,

E. H. Krelage,

Blumist in Hunrlem.
In Commission

Joh. Casp. Graim m

in Gotha.

to the standard of the standar

NB	NB the followed Historian mercled mercles St. twelve, als such in Resmot up 100, 25 50 To said 12 Sincton along two D. am effects before the line is the first twelve to the following twelve to the first twelve to the first twelve to the first twelve to the first twelve twelv											
No.		FAL I		Na	Gefüllte verifie Hymernthen mit	75 .	,					
	l. Ahtliilung. Gefüllte Hyacinthen alterichömste				Both and Innered 1 the inter Withdram	Ent						
	mit Namen in Sortimenten			0	à la mode, extru, allerache. 1 lities de la mode estre extru extr	E15						
	† Solie gute gefullte Hyacenthem von violen Serten und Farben, ohne			70	Chrismosoten, achden	= 1	*					
	Names 109 Stark			7 72	Constantia 12 saleth, gy rates . 111 Thate or 1 h	E , :						
	" Hergi, lausers 700 St. h	G		7 71	Gibrond Jawest reallogies, sell. Gibrond Jawest reallogies, sell. Grand manarque, gr. estr.		•					
	 Bergiriden in allen Farben unter einander im Teriforn 100 St 	7		A 75	Paner viga, light							
	Allerheste gefallte Hyacinthen ann				Trimen Louisa, erira	-11						
	allen moglichen Surten nad Par- ben, num Trerben 100 St.	8		9	Allerheiste gefallte w. for Hyara 116 ' t. B. o. orina 116 ' t. c. o. o. g. fo m for h	-						
	Tin Sortiment con 50 der oller			7	then con circles Nortes when No men pr 110 Study	31	-					
	nchonitin Soiten griffli, Hrac, mit Numen Det Stuck	21		ă	Gefullta orbicarablano Hyaginth a	=						
				710	11 Tilen fance, softr selam B Tile to Mellin to a stra		48					
	Gefüllte dunkrirothe.			Y 81	Dafance, schin							
2	Homemateudee, estra, allerelli,	_	3 4		I living Halens, note Hange	1	,1					
4	Underer, erlien	_	61	V 1	1 Nigrittenne, irale	1=1	11:					
0	Res collection, extra	=	h,-	1 10	Goerrieris imperialia, erhan	F						
,	Somerein ran Holland, erlien	-	3	9	Gefällte denkilkane Hanindhen.	-						
5	Gefüllte rothe Hyacinthen,	e anal	3 0	A h	Atlititeit, fruit m. colous		1:					
3.0	· Hanguet zimable, finti n. (chéa · Relice de Place, groß, extex	-	8 -	7 11	9) His Re Normandle, estra tr		1					
11	"Helles du printino, selir erbin .	=	2 6	A 17	1 Distriction de Nicronadie, sett		\$ l					
18	Diadrine de l'Iore, grafe, estra	=	3	A 90	Strant Plorts, relicent		T					
72	1 Unitle Galutti, court	=	5		3 LamitiA, other							
17	Gral v. Balliurien, nette Blumo	=	77		7 Lord No. 1, a stra	-	1-					
31	of La beautifrupreupe, exten	=	11-	Y 22	9 tillingte, orice		1					
20	Madaine Zentissen, groß rete	-	1	10	1 Marth of, extra colom 2 Minnon an Hraftont, grade question 3 a 172 La plute 6 no. ml	13						
28	Prince Boss, fruit u. selusa	-	1 0	A 10.	I' Passe Polyorufer, erten		16.					
21	Bulril brillont, schön	-	8 9	1) 141	Tries Henriches, Prenten, exten . 3 135 1 chorul cetts	. 9						
	Gefüllte rosentiithe Hyaciuthen.			7 10	1 Holde Magor, ginle	th.						
	Na mode, tenton ochon	1=	al-	10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2					
2	Paterpe, grafe	-	3 -		0 : Arhiber, graft		200					
	()* Il partor fido, froh } L'homsenrd'Anreterdire, echrochön,	-	2	3 !!	1 A ver incomparable, orbits	-	1					
a a	Land Cortroragh, from worthin .	-	3 -		15. United to lientik, extra	-	3 -					
	for Pleasing Links	=	2 -	X D	16 ! Ohn terrestre, trule, estr.		19					
	1 Temple d'Apallon, estra	_		1	17 · Grand Solian, orbita							
	Allerbeste gefallte eathe and smen.			· (9-11	13 Honig twingettine, gr, ertr	-	1					
	rothe Hyarinthea white Names	14	1.1-		Paime In , rater	: 3	10					
	Gefüllte weifer Hyacinthen.				Holdmarked, when	. =	1					
	2 ' Mirhades, grate	1-	31		Allerheite gefultte blime flansluthen	1	1					
8	Alto over my ule, graft, trien	-	1 -	- 9	pe 100 Start	E	-					
	o Hucentavini, links, extra	-	22 1		Pruhe elulache Hyarlothen when	I	3,00					
	* Harliener de Hedlert, grafe, extra	1=	11-	- 4	ten and lathen melitt, afte go.		4					
	1 Graffin r. Welderen, pr., coles .	-	1 1	4	16t Spel							
	6 Beamette, gerfen, rehmt	_	10 -	- 6	Dirgisirhen lever 100 Salek 0 - 1 mil to land rea leah .		2					
	Mineren, ertra u, lrub	=	? -	3	Allerhente frahe elafache Hyacla	1	1					
	Sphare normali, blac Herr, rates	-		7	same Treiben 100 St							
2	11 Sal an Ashmet, grafe, erten 21 Telemph blanding, ochr grafe und	-		1	1 In Sectional elaforhy flyne in 25 1981 (Crash)proces, grade cates	III =						
	Virgo, finh a celoin	-		-	to blace Sector sam Uniform	1						
	Gef. weifer Hyacinthen mit Gel			9	· Fin Sectioned can a large Section							
	1 Citer, blendend weife	-		6	rom Trellen 100 want . 21 - 1 1 Ville two R							
5	G the gratest truli, rates .	-		6	Fruhr rinfarhe dunkelenthe Hyu							
1	et : Brand Trianghe, school	-	1 25	- 6	21 Belle Blaze, erter schen - 1 - 3m Doctor I and School of P	M						
	Scrptre d or , graft .	-	9	W 15	of the grantite Trieds, sette		10,-					
	Gefülle gelbe Hyacinthen.				27 La ressert, exten	- 1						
	1] * Henquet d'orange , extra grafe				Meri, allevechdaete							
	7 Cris de l'or, schia a, grib		3	9	Fields einfache ruthe flyarinthen 1 un nicel in the house	. [• - '					
	5 Louisfor, leah a, schiu		. 3	- 9 1	1) · Almoble Scortte, Iroh		-					
	Pyramide de jenos, echan gells, est,		17	9 12	23 · tate, sebas 4; 1)							

					ALCOHOL: U.S.	I Thi	Liel III	* Y.		
	Da ijder Stockweige mit Tames	71	i jet	1	Nel Cas Mariel de groß, cate		3	313	Gistisler Carilladis, scharlaches	
	wir felgt.		- 12		Grand Dar West all.	_		4 314	Galanthas aivalis, flore alma	Uİ.
	210] Gellie Prince, gells mit Roth	-		-			2 -	9 212	Iris Persica, wahlriechande	
	212 Grofemeister, wolfe mit Ruth 2127 Le plus nimbbe golb mit Ruth .	-	ı		and date gelle, exter		1 6	B 18-4 D	Parman, flore corrales (traithogalum, jatifalium, flore alles	
	211 Potteletter, goth mit Math	-			will fadden bent weife erter	-	13	f 215	Tabroses, gefullte	
	218; Nameaut, roth		-		23 James d'er, grib, exten	-	2 -	9	Coffile B	
	Allerbeste gefällte Talipanen m	II		1	2-0 Bach schin	1=		7	Gefüllte Rannnkein, 100 Sorten von den alleriesten gefüll	
	Namen	12	. _	_ 0	24 Laborator Profit 18tra	1=		?	ten und schonsten Rannatola mig Namen und Parkenarten	
	100 - 10 25	13		- 9	All This time will not be	-		7		
	100 - Is Hammel					-		7	100 atterbeste gefuttle Ranauk-in iun dem achiensten Sorten und Farben, ohne Namen, in Russen	
	Dider Steckweise mit Names,			7	20 Sanden of the wohlere thende Mar.	-	-	7	The state of the s	Ш
	217 Admirat Clautergen, Irin, gellem floth	_	2 5	= 7	gelitanische Tuzetten aum Prob- teriben sehr zu empfehlen, enten	1		4	100 sehr gute gefullte Ranushila ray	
	218 Blase borde pourper, writers Vialet .	-	1	- 7				á	virien Sorien and Farlen, cha- Namen, in Hammel	n
	220 Benaparte, brance	-	3	- 4	Gefülle Nareissen.			ă		7
	222 Uno roune d'er, griffe :	1=	2			-	1 -	À 340	Türkisehe Ranunkeln, Gelbe merseilleme, groß, extra	H)
	221 Itahir dor, galla		3		lag daalrigelli)	-	1 -	\$20	Rotha rémicche grofe, extra	i II
	125 Parent rose, rath	-	5		Orange Phoroit, (weife, die Fill-	-		Ó	100 allerbrite gefullte Asersanes /m	r.
	127 Hal de Illen, welfo mit Violet	Ξ	H	- 1	and the bine cast gells	-	11-	1	celir schönen und allen Farles is	Н
	Rouge clarmant, fein, grib in 11001	=	計	- 6	R Satylor Krone Conlifetia	-	-	9		1
	tion the Rem			0	Rinfache Narcissen,		1	1	100 Stick Iric Anglica, v. viclea Section and Fashen, in Rummel, 1chr	
	Frine spåte panachista Tulipanen			1 2	og - Alle adorate		1-	9	net, allen lliumenlichtet.	
	mit welfrem Grand, vorn, violetten			7.5	16 tallaris Trompele		1-	9	cinpfehlen	
	und whearen Streifen, gr-			- M -	1 1 Specarie eder billiertrumpele	-	1	\$ 552	100 Stick Irie Historica von de	
	100 Stark	8		1 :	Porticus mit rillihl. Kelefr s	1=		7	celit aledliche Blunen und anti-	
	Oder Stürkweise mit Namen,			7	Jonquillen, gefille, wohlriechend	1		7	l'arbe, celir zu empfehlen	
7	wife fulgt.		3_	7	lund schöne Blumon, sche zu ein	-		353	100 Stork Fritularla Melesgele oder	
2	Corio leapposte, weiß mit Cerio .	-		X	pfehlen; mufs vicht getrieben wer den durch Warme, blofs an die	-		X	Kilitreier, van allen Seeten und schünen Farlien, in Rummel	
	B Cries long, wells mit Ross	=	#]_	T A	Some gotellt worden.		1 1 3	¥		
	Siligiledgens, wells tall Violet		10 -	1 30	1 Erim große Zeicheln		2 -	335	16 Sorten Antholisia mit Namen Anthollsin, pr. Stuck	
2.3	Geaul Vainqueur, will mit Brans		4-		Do. do. Hintro	-		Y	100 Stick Crottes, v. hetomlert teles	
27	Madame Honsparte, write mit Vinder	-	1	4	Kinfache Jonguillen.			À	men Surten n. Furben, in Russell 1	ш
21	Heincenc d'Asturle, welfi wit Roth .		B _ B	30		-	- 6	9 35H	100 Stock Geneus, blane	
21	Washington Bracesal, weils mit Vielel	-	4-	4	treiben	-	- li		100 weifie 100 gmbe gelbe	
		- 1	0 _	ě	Frittillaria imperiulis, oder Kai			-	100 Saffean	
	Frian spite panachiete Tvilipanen.			Ò	serkronch, zum Treiben.			5		и.
	ally mit gelbem Grand, genanat			307	Heart rea Handem, roth	1=			V. Abtheilung.	
	Bizzarilen. Von allen Fashen 100 Stork	8 -	-	4 am	Gupido, wath	-	1 -		Blumensaamen,	
	Oder Stückweice mit Numen			310	Buppelte, rothe	-	3 -	,	100 schöne Sorten Blumengamen for den Gurtenflur	
	wle folgt,			313	General, Kenn and Keon, rath		5 =	263	50 de, schöue Surlen	
210	All deiner Plore, goll mit Brann			3 313	baiteckronen in Hummel	=	2 -	365	I Price Primula verie	
217	Heante parlatte, gelli mit Schwark				Lälien.			-367	1 — Auricula, Lürker 1 — rugl. Auricula, extra	-11
245	Handler mall out to the con-			313 313	Lillium candid, gefullie wrifee	1-	3 -	Hill	100 Kürner Topfnelken 100 - gel. Landnelken	
23	Charlen nair, grill mit Schmarz			310	- chalcedonizum, unch gennunt	-	2 -	310	I Inth gel, Rührader	-
255	La Estingue, gelle mil Selmarz			١	Gonitantinopel, hochrolb, eche	_		372	1 - Garlenaster	-
21/17	II. I married to the control of the	- -		317	- Dore rubro maj.			373	Failure 1	-
235	Paric lint a Solis, gelle mil Schware 1 -	_ 3		319	maculato	-		371	1 - Winterlevenren in viel. Sorten - 10	
257	Perels en or, gelli mit Braun	- I	=	371	- Bandichaltraio		6 -	375	len Sorten	}_
		"	1					37G 877	- Hesperia trialia = 1	1-
	Monstrose Tulipunen zur Guten : Rot in Rummel, besonders schön.		1	222	Martagons.		11-3	318	l l'eimpla ancienta - 16	6-
		2 /12	-	521	Estronte, blafsfarb,		1-	379 350	- Beaeda udurata	6 -
	Oder Stückwolee mit Numrn.		1	23V	- grepickelte				Engl. Snumerleventen.	2
20,0	Admiral van Constantinosel			323 323	- Grobinsister				Halliengl, Sommeelexcoven.	
27.0	Monteper rouge	- ;	-	229	- Pring Wilhelm V.	_	-		12 crhon Sorton, mei à Price -	1-
707	Deage Paranel .	- 1 - 1		4	Amaryllis.			2/3	Winter - Levenyen.	2
6114	Verticia, rath and gelli gestreift	1 2		33n 331	Imarallia helludenna		10 _	281	14 arhone Sorten A Prise -	2-
			3	3.72	- longifalia	-	2 -		0	
	III. Abilicitung.		1	331	- Johnson, allerech mit co.			385	Grinare - Saamen.	
	Vielblumige wohlriechemle frühe Tustlen.		1		then bilockin, inweadle mit well		1	388	ú ht//.] <u> </u>	8 -
	Van riclea Parken and Sortin in		1		fren Streifen	1	6 -	357	= cyprischer, früher = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	8-
	teammet 100 Styler	S 12	- 4		IV. Abtheilung.			389 F	Trobes Weifskenut	2 -
	Odec Sturkweise solt Names,		4		Verschiedene Blumenweieheln,			891 T	Tollecter Konfairing	2 -
	· Albertiae, wells even	- :	- 6	323	Cyclainen Europa flore rubro		. 7		parce do	-
212.0	* DELIC DESCRIPTION CALLS		9	334 331	— IIII0		16 X	30118	enliceto Glaskohleabl	1 5
263	Countr d'Artola gutle catra	- 16	- 9	333	- Aleppirans, - Comm, - enbro	_	2 - 1	395 11	oll, friiho Carollen -	1 -
TABLE .	Pomte de Norchie, gelb, cebon		= 0		ritularia Penien	-1	4 - 1	296 1	Sorten	3 -
123	200000000000000000000000000000000000000		- 4	42.0	- 611	-	8 - 3	293 7	imkern d ML = 1	12 -
	The second secon		ALC: N		COUNTY INTERNATION OF STREET			9		

1) Was ille Zubereitung der Erds enbetifft, werball bei der Verschung der Blumen bekanntlich viel ankommt, to geschieht die am besten so, dass man geneine eine anderen Theil sermieht, diese Alichung unt sin Erdlage in die Sonne bring, jahrlich einigemal amwender und unter einander nebeitet, und endlich, wenn die gran 2) in Ausehung der Vert hemsekt man, dass diesengen Alumenenischen, geben Theilen seiniger.

wenden, wierahl er such, wenn die Witterung gelinde bliebt, noch im Gesember geschehen kann. Die im letzteren Monat gepflanzten werden nur aben so sehen, aber

ctem spette his re.

Ohn Pflaganag seinte van die Witterung gelinde bliebt, noch im Beteenber geschehen kann. Die im tetsteren Monst geplanzen werden eine eine seine verlegtigten Blumentüpfe oder Scherben, welche nicht allen grafe, oben eine die fan Zoil beest, unten mit eines kleinen Demoning und eit untergretellten Schunelehra versehen seyn mussen, nagefahr bis zur Helfte mit der aben bei eines leet.

Det Wochen lang

bel eines leit.

Wer de weitere Weitnag und l'alege anbelangt, so that min wohl, wenn man diejenigen Zwiebeln, die freh gepflaart worden, vier bis füuf Wochen lang Wurseln siehen, und deste in die ladt so eingebt, dass min nichts som den Topfen sieht, damit sie sother, ehn sie in ihren Winternufenthalt versetzt werden, gate sied, so verdeut dever son ullen andern den Vorragen mas den Einmer sinta solchen Plate anweiten, wo sie Sonne einhilten und dem Ofen nicht zu nahr versetzt und den Vorragen mass den Vorragen masse leit, in olt sie trocken ist, masse begoseen und das untergestellte Schüsselchen mit kommen ein geste in trocken ist, masse begoseen und das untergestellte Schüsselchen mit kommen. Weiter en ein ih wirden.

Weiter en ein ih wirden, ben liebending bann ich alle diejenigen Abmenlieblisber, welche die Zwiebeln von mie bezieben, versichern, dals ife den schienten Flor erwarten.

Die Verrenchniese von Politzenion, lunter und englische turiteln, Primate verie, Georginen, Rosen, Camaltien, Azaloun, Kalmion, Megnolion, Rhododendron und Puermien, an wie alsu Sorten Standengewichte, Orangerir, Cap- und Terikhmepflanzen werden diesen Herbet ausgegeben.

¹⁾ Die Zahlung genehicht in Prenfsischem Courant, oder in Louisdig à 53 Thales.

2) Die Zwiebeln Lammen Anfangs September hier an,

per jahriliche Praummerationspreis der Bitmengeitung ift i Thir. 5 Gar. 9 pf. Alle Bobidei. Portedemter Zeitnuge Erped. und Au,bhandle menmen Seftellungen barauf an. Sur Bestere hat die En pel'iche hofbuchandt. id Condershaufen Die Commiffion abernommen.

31 umen=

Der Porto inian für die Blumenzeitung bei trägt ja br iich nur Gegr. 9 vr. (4 gr. 5 pf.) und wird biefelbe baber fur i Thir. 5 Sgr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) ja briich, mittelft Beitveft in pofitäglider Lieferung frei burch gang Dreufen verfender.

herausgegeben und verlegt von Friedrich hafler.

Weißensee, (in Thuringen). September 1831. IV. Jah

Die Benennung des Bergigmeinnicht.

Der erste Menich der Schöpfung, Adam, ließ Die Blumen allesammt im Paradies Ginft vor fich kommen, gab dann, wie fie kamen, Als herr ber Schöpfung, ihnen ihre Namen.

gingen fort und wiederholten fich

Die Ramen, die fie hatten, fleißiglich; Als: Malve, Tulpe, Anemon' und Rofe. Ein Blumden flein, das aus dem garten Moofe

Die blaues Maddenauge blidt, und fußen Duft

in ftille Abendluft, fich und fpricht mit Beben: Berichamt ergießt Es nabet fittig Es nahet sittig sich und spricht mit Beben: "Serr! ich vergaß ben Namen, mir gegebei Und Abam drohet lächelnd ihm und spricht: gegeben." "Du fleines blaues Ding, vergiß mein nicht!" Das Blumden geht vergagt, beeifert fich verftohlen Den Ramen immerfort ju wiederholen; D'rum wenn's die Freundschaft oder Liebe bricht, Dann lispelt's wehmuthevoll: Bergismein nicht!

Beschreibung und Rultur schönbluhender Glas: haus = und Stuben : Pflanzen.

Fuchsia coccinea. Scharlach. rothe Ruchsie.

Gebort jur 8. Cl. 1. Orbn. (Octandria Monogynia) bes Linn. Guft., und gur Kamilie: Machtferzenartige Pflangen, (Onagrarise), bes naturlichen Guft. von Jussieu.n Diese ziemlich allgemein bekannte Pflanze ift eben fo fcon, wie leicht zu fultiviren, weshalb fie auch in feiner Pflanzensammung fehlen follte. Gie ift an ber Dft= fufte von Gudamerita, in Chili einheimifch, von wo aus fie im Jahre 1794 nach Europa gebracht murde. Ihren Damen verdantt fie dem Undenten eines vortrefflis den beutfchen Botanifere, Leonhardt gud3, ber im 16ten Jahrhunderte meifterhafte-Pflangenbilber in Bolgichnitten herausgab.

Gie bildet einen 2 bis 6 Fuß hohen Strauch, mit Bunnen, ichlanten, purpurrothlichen, etwas überhangen= ben 3meigen. Die Blatter find ei-langettformig, jugefrist, weitlaufig gegahnt, rothgerippt und geabert, und fteben gu 2 ober 3 entgegengefest auf furgen rothlichen Die langen, fabenformigen, purpurrothen Blumenstiele fommen aus ben Blattwinteln hervor und tragen jeder eine, felten zwei hangenbe Blumen, beren fconpurpurfarbiger Reld trichterformig und vierspaltig Die Blumenkrone ift furger als ber Reld, und besteht aus 4 einwartsgerollten, übereinanderliegenden Blattern, Die eine Schone violette, fanimetartige Farbe haben. Die Staubfaben ragen weit über die Blumen= frone hinaus, und zwischen ihnen ragt ber Griffel noch langer hervor.

Die Bluthezeit bauert fast ben gangen Sommer hindurch, und bei einem geeigneten Stande, im freien Grunde eines Glashaufes, wohl auch den großern Theil bes Winters.

Man durchwintert fie im Glashaufe ober im froft= freien Bimmer bei 2 bis 5° R. Barme, und begießt fie in Diefer Beit, wo fie ohnedies die meiften Blatter verliert, nur bochft maßig. . Bu Ende Februare ober Unfange Marg fest man fie an eine lichtere Stelle und befeuchtet sie etwas farter. Im Sommer, vom Mai bis zum October ftellt man fie ins Freie, auf einen ber Bormittagefonne ausgesetten Ort, und begießt fie fo oft ale nothig. Um fconften gedeiht und blubt fie, wenn man fie mahrend bes Sommers ins freie Land. in eine fruchtbare, lockere Dammerde pflangt. Golche Eremplare treiben Ellenhohe Stengel und find fortmab. rend mit Sunderten von Bluthen bedeckt. Im Gept. muß man die im freien Lande ftehenden Pflangen mit einem Burgelballen ansheben, in nicht zu tfeine Blumentopfe und an einen ichattigen Ort, am beften hinter bie beschatteten Genfter eines Glashaufes fegen. Huch im Parterre eines Glashaufes erwachsen fie balb gn großen Bufden und bluben hier das gange Sahr hindurch. Die Fuchfie verlangt eine fette Miftbeeterbe ober eine gute, mit etwas Fluffand vermifchte Damm= ober Lauberde. Um beften verfest man fie im Mark ober Upril, jedoch fann man fie auch zu jeder andern Beit im Commer verfegen.

Die Bermehrung fann burch Samen, Ableger und Stecklinge erfolgen. Die gewöhnlichste Urt ift burch Stecklinge. Man bennst bagn von: Fruhjahr an bis gu Johanni, Die, unter einem Blattfnoten abgefchnittenen etwas holzigen Stengel, Die im Loh- oder Miftbeete, auch hinter bem Stubenfeufter unter einem übergefturgten Glafe bald gur Bewurzelung gebracht werden.

Die Stammfäulniß junger Samenpflanzen betreffend. (Beschluß.)

Die Behandlung meiner Levfojen : Pflangen überhaupt ift folgende: In der Mitte Marg werben die Mitbeetfasten auf die Grube ge= fest, welche im Berbit zuvor mit 1 1/2 - 2 Fuß Laub ausgefüllt worden ift, Die Raften befommen einen Umschlag von Mint oder Laub, das Laub im Raften wird gehörig geebnet und nun die 'Erde barauf ge= bracht, fo daß zwischen ben nun aufzulegenden gen= ftern und der Erde 3 goll Raum ift. Liegen die Ken= fter hoher über der Erde, fo gedeihen die jungen Pflan= gen schlecht. Die Erde muß möglichst horizontal liegen, damit beim Biegen bas Baffer nicht abfließt. Jest werden nun mittelft Dachspanen fleinere oder größere Abtheilungen gemacht, je nachdem man von jeder Levfojen-Sorte mehr oder weniger ansfaen will. Run sae ich auf 1 Auß etwa 400 Körner aus, und bedede den Samen mit 1,6 Boll Erde, welche bann mit einem Brettstüdichen angedrückt wird, fo bag alle Samenforner Dicht mit Erde umgeben find. Sierauf wird bas gange Beet burch eine feine Braufe ange= goffen, dann die Fenster wieder aufgelegt. Die Fenfter werden nicht eher geluftet, bis die Samen auf: geben, und barf bas Luften aber ja nicht verfaumt werben. Ift die Witterung gelinde, fo werden die Fenfter am Tage abgenommen und des Albends wieder aufgelegt. Mit dem Begießen muß man fehr vorfich= tig fenn; ich thue dies niemals des Abends, fondern immer fruh, wo die Pflangen durch Luft und Sonne bald wieder abtrocfnen. Bei truber Witterung muß man besonders acht haben, daß die Pflanzen möglichst troden gehalten werden, fonft find auch bunngefaete Pflangen vor ber Stammfaulniß nicht gefichert.

Rachdem die Levtojen nun ins freie Land vers pflanzt find, wird die Erde wieder von den Beeten abgenommen und im Erdmagagin bis gum nachsten

Frühjahr gu bemfelben Behufe aufbewahrt.

Weimar, im August 1831.

J. Moot, Fürftl. heff. Rotenb. hofgartner.

Blumistische Motizen.

Anfangs Juni pflanzte ich auf ein Beet von 16 Kuß Lange 5 Fuß Breite, welches gegen Mittag burch bie Ruckwand eines Treibhauses, gegen Abend burch eine bebeckte Stellage und in einer Entfernung von 200 Schritten gegen Morgen burch ben Stadtwall geschüßt ist, nachstehene Pflanzen in gewöhnliche Gartens Erbe, und ba solche aus schwerem Lehmboben bestehet, vermischte ich sie noch mit etwas Lands-Erbe und Klussfand. Gegenwärtig vegetiren und blühen sie in größter Ueppigkeit und gewähren einen überaus schonen Unblick.

Es sind folgende: Calceolaria bicolor. - C. laevigata. — C. rugosa. — C. salicifolia. — C. racemosa. - C. plantaginea. - C. thyrsiflora. - C. corymbosa. - C. scabiosaefolia. - C. arachnoidea. - C. pinnata. - Fuchsia gracilis. - F. macrostemma. - F. decussata. - F. tenella. - F. villosa. — F. arborescens. — F. thymifolia. — F. conica. — F. coccinea. — F. apetala. — F. lycioides. — F. multiflora. - F. virgata. - F. microphylla. -Lychnis chalcedonia fl. albo pleno. — Pulmonaria paniculata. — Ranunculus crenatus. — Actaea rubra. — Campanula roduntifolia fl. pl. - Anemone thalictroides. - Gratiola aurea. - Wulfenia carinthiaca. - Cypripedium arietinum. - C. pube-cens. - Caltha radicans. - Corthusa Mathioli. - Viola primuloides. - Primula acaulis fl. pl. in 10 Gorten. -P. cortusoides. - P. chinensis. - Verbena aubletia. - V. melindres. - Aster fruticosus. - Psoralea bracteata. - Celsia arcturus. - Lupinus polyphyllus. - Elychrisum proliferum. - E. vestitum. -Penstemon pulchellum. - Prostranthera lasianthos. - Houstonia crocata. - H. coccinea. - Mahernia flammea. - M. incisa. - Potentilla coccinea. -Aubrietia deltoidea. - Digitalis Sceptrum. - Polygala grandis. - Salvia involucrata. - Lobelia decumbens. - L. scutellarioides. - Aquilegia bicolor.

Ganz besonders überraschen die verschiedenen Calceolarien, welche mit 15 bis 30 Zweigen und mit vielen hundert Blumen versehen sind. Zum erstenmale blühte die Calceolaria arachnoidea die mit ihren purpurrothen Blumen gegen die goldgelben der Calceolaria rugosa und salicifolia herrlich schattirt.

Die frantartigen Calceol. als corymbosa, racemosa und plantaginifolia find, besonders die legtere mit 50 und mehreren Bluthenstengeln verfeben und taglich mit neuen frifden Blumen, wie überfaet. Eben fo uppig haben zum Theil die Fuchsien getrieben, die, wenn man fie gegen Topferemplare vergleicht, faum wieder gu erkennen find. Fuchsia virgata, die als 1 1/2 Fuß hohes Stammden eingepflanzt wurde, ift jest 2 1/2 Fuß hoch und mit mehr als 200 Rnospen und Bluthen verseben, baffelbe ift von mierophylla, thymifolia und ben übrigen zu erwarten, die im August bluben werben. Das Beet, welches 1/2 Fuß gegen die Sandwege erboht, und beffen Ranten mit Rafen belegt find, ift mit Dianthus japonicus eingefaßt; auf ben 4 Eden und von der Mitte aus gegen über find Pfahle eingeschlagen, an welche eine Gonur gezogen, an deren 6 Pfahe len bie neue fehr icone Maurandia Barclevana einges pflangt ift, die nun bereits zur Salfte bie Schnur dicht umranft, und mit vielen hundert Knospen und Blumen bedeckt ift. Recht Schade ift es, daß diese Pflanzene gruppe nicht bis gum October fort machfen fann, indem, da die Mehrzahl aus Topfpflanzen besteht, folde icon Mitte Geptember eingepflanzt werden muffen, bamit fie vor Gintritt bes Bintere wieder gehörig angewachsen find, fonft wurde man manche verlieren. Lohnend bleibt es immer, wenn -man Donbletten von Topfgewächsen besitt und fie auf diese Urt bem freien

Grund anvertrant; hier fann man fie in ihrer, großten gulle und Schonheit bewundern und erzielt in einem Jahr oft auch von fparlich machfenden Pflanzen ziem-

lich große Eremplare.

Auf einem andern Beete pflanzte ich ein erst bieses Fruhjahr aus Samen gezogenes Eremplar ber zwar nicht nenen, boch noch selten in den Garten vortommenben Nicotianaglauca; diese Pflauze soust in Topfen unr 2 Fuß hoch mit zollbreiten Blattern, ist gegen- wartig schon 7 kuß hoch, der Stamm 2 zoll im Onrchemesser start, mit 1 kuß breiten und 1 1/2 kuß sammen Blattern, binnen 24 Stunden wacht sie jest einen Zoll und darüber, und bin sehr erwartend, welche Johe und Umfang dieses Riesen-Exemplar bis zum ersten Frost erreichen wird.

Erfurt im Juli 1831. F. A. Haage jun.

Berfuch gu einer Charafteriftif ber gefüllten Beorginen. Gortfegung).

(Gingefandt vom herrn Sofgartner Reichert.)

Nr. 220 * R. G. var. atropun, monophylla. Aneb. Einblatterige, dunkelbrannrothe; gefullte Georgine. Gang gefullt, von mittler Große, blüht außerordentlich voll und frühzeitig, giebt reichlichen Samen und die schönften Varietäten. Mit gang ungetheilten Stamme blättern. Mit breiten, langlich eirunden, von der Mitte aus einwärts gedogenen, purpur-jammetartigen, dunkelblutrothbranen, in as Jucarnatrothbrane ne spielenden Blumenblättern. Mit einem ftarken, dunkelgrünen, langen, gebogenen Blüthensteingel und niederhangenden Blumen. hohe 3. B. Pr. 12 26 (15 Fe).

XI. G. sanguineo-purpurea, blutrothe, fammete fartige, purpurroth gefüllte Georginen.

Nr. 221 * R. Georgina var. atropuniceo-purpurea şanguinea. Ranb. Schwärzlichebrauneblutrothe, gefüllte Georgine. Ganz gefüllt, etwas flein von Blume. Mit dunfelbluterothebraunen, sammetartigen, gleichlangen, schmasen, lanzettförmigen, stumpfen, einwärtsgebognen und ganz zurückgeschlagenen Blumenblättern, welche den Blüthenstengel umfassen, die mittlern Blumenblätten stehen röhrenartig um die Staubsfäden herum, und sind stabblau. Mit langem, gerasdem, dunfelgrünem Blüthenstengel, und seitwarts, beinahe aufrechtstehenden Blumen. Hohe 4 Buß. Preis 10 3e (12 febt.)

and ber Revue horficole.

Neue oder wenig befannte Pflangen.

(Fortfegung).

2) Calceolaria salvifolia. (Feuillé). C. integrifolia. *) (Act. Stockh. 1770. Nouv. Herb. del. Am. 1830). C. serrata. (Lam.) Salbeiblättrige, — Gangblättrige, — Gesägte Pantoffelblume. **) Es find nunmehr 6 Jahre, feit Hr. Boursault diese Pflanze nach Paris gebracht hat, wo sie jest unter obigen Namen im Handel ziemlich allgemein verbreitet ist. Sie hat fast basselbe Leußere wie die vorhergehende, aber sie verzweigt sch noch mehr und wird buschieger als jene: die Blätter sind

viel breiter und viel fürger und haben auch, fo wie die jungen Zweige, weit mehr rothliche Schuppchen auf der Unterfläche. Die Blumen haben biefelbe Stellung und biefelbe Bierlichfeit, aber fie find weniger bict, und ihre beiben Lippen find fag gleichformig groß.

Beide Arten merden in Topfen kultivirt; aber im freien Lante (mabrent bee Commers) in Seideerte an einen halb ichattigen Ort gepflangt, gedeihen fie weit ichoner. Dan kann fie feicht durch Ableger und burch Stedlinge unter Gladvermehren. Im Winter fest man fie ins temperirte Gladver.

bans nabe ans Tenfter.

3) Calceolaria arachnoiden. C. lanata? (Hume). Spinnwebige, — Bollige Pantoffelblume. Diese Utt, beren Erhaltung mit mehr Schwierigefeiten als bei den vorhergehenden verbunden ift, soll nur als Topfwilanze fultivirt werden fonnen; wenigstens weiß man es jeht noch nicht besser. Sie bildet einen Strauch, der in allen feinen Theilen mit weißer Bolle überzogen ift; die Ritter sind eisormig, 2 3 oll lang; die find dunkelvolett, viel bicker als die vorhergehenden und haben eine sehr furgedberlippe.

Das ftarffte Eremplar diefer Art findet man bei Berrn Poth; es blute jum Erstenmale in Paris den lettvergangemen 14. und 15. Juni, mahrend ber öffentlichen Blumenausstellung ber Gartenbaus Gesellschaft, und jest, ben 4ten Juli bluht ein andres Exemplar im Königl. Garten. Dieser Art schabtet ein der Sonne jehr ausgesetzter Stand und ein unbedachtsames Begießen. Man muß ihr eine gute Beideerte geben und bnich Stedlinge unter Glas vermehren. Diese Pflanze ift überhanpt schwer zu conserviren. (Forts, folgt.)

Blumistifder Reife : Bericht.

(Mitgetheilt aus Coln am Rhein.)

Anten industriereichen Gestaden tes Bupperflusses, in dem belebten Barmen und Elberfeld, Städte in dem Großeherzogthum Berg, giebt es nicht wenige Berehrer der Flora und ihrer reizenden Kinder. In einer der wildesten und rauhsten Lagen des Bupperthales, von Bergen ganz eingesschlossen, trifft man ein ruhiges Assul, wo der erhabnen Söttin reichliche Opfer gespendet werden. Am Ende des herrlichen Thales, in der wilden Dede" hat herr Tonnes einen Garten, der sehr schon und großartig angelegt ist und außer vielen perennirenden Pflanzen, die aber weniger beachtungswürdig sind, mehr als 500 Sorten Rosen enthält. Unter diesen allen prangten zwei Eremplare der gefüllten Gelbe in unzähliger Blüthenfülle.

Bei einigen Sandelsgärtnern bafeloft maren niedliche Sachelchen zu jehen; Br. De id tamp hatte eine fcone Sammlung Topfpflanzen und Pomeranzen in jeder Form.

Der sogenannte Bundergarten, der in sechs Mbtheilungen in einen Felsen eingehauen ist und 105 Stufen
bis zur höchsten Abtheilung gablt, war in schönstem Flor.
Topf- und Landpflanzen waren üppig und über 100 Eremplare
Campanula pyramidalis hatten Blüthenstengel getrieben. Ob
die Basserleitungen und Springbrunnen noch in gutem,
wirtsamen Justande sind, weiß Einsender nicht.

Die Elberfelder ftabtifche Anlage auf ber Sarbt scheint der Blumengöttin untreu werden zu wollen; früber war hier eine icone Sammlung von Rosen und Torfrftangen. Es ift Schade, daß der 300 [Fuß große Blumengarten iest nicht zu der urthumlichen Bestimmung benuht wird.

^{*)} S. Blumenzeitung Jahrg. 3. Nr. 15. (Anniert. des Ucherf.)

Don allen dieser Pftanze beigelegten Namen in C. salvifolia noch der am wenigsten schlechte. Der Name C. integrisolia hat nur dann einen Sinn, wenn man diese Art in Gegensag zur C. pinnata stellt.

Mebrigens ift biefe Felfenanlage icon und macht ben Gruns ...

Gleich unter der hardt ift ein Garten von 360 [Buß, jur ich onen Ausficht genannt, welchen der früher auf der hardt wohnende Gariner in Befit hat. Außer 40 Sorten Georginen befanden fich hier 100 Barietäten Rosen, wovon Petite favorite, Cramoisi saus paraille, Konigs Roos und Blanche unique de Provence die vorzüglichsten waren.

In der Stadt felbft befigt Madame Dormann eine große Sammlung der iconften Land: und Topfpflangen. Bei einem andern Liebhaber traf Einfender eine Magnalia purpurea von 10 Juf hohe mit wenigstens 60 Blumen.

3m Duffeldorfer Dofgarten ift alles beim Ulten geblieben; Die Rumern fteben ohne Blumen, doch hat fich die Ungahl

per Topfpflangen fehr vermehrt.

Muf dem Gute des herrn Brogelmann gu Rrumtort bei Ratingen, kann der Berehrer Flora's einige Tage weiten. Eine Ungahl von Topfpflanzen und die schönften Stauden im freien Lande bieten fich dem lufternen Auge gur angenehmen Befriedigung dar; erweiten aber den heißesten Bunsch jum fleten Gelbitvefige.

(Bejduß folgt.)

Barietäten.

Erfurt. (Beichluß). Bei Srn. & A. Saagen jan. ;iefelbft blubten im Monat Juli folgente febone Pflangen:

- 2) Topf, Pflanzen im Freien: Elychrisum argencum, Melaleuca hypericitelia, M. putchella, M. linarifolia. Cytissus foliosus. Calothamnus quadrifidus. Lechnaultia formosa. L. oblata. Polygala bracteolata. Gnaphalium cynoglossoides. Cistus formosus. Diosma lanceolata. Escalonia floribunda. —
- 3) 3m freien Lante . Datura metel. D. fastuesa fl. pl. Ipomea coccinea. I. coccinea alba. I.
 erichomana. I. tuberosa. I. hederacea triloba. I.Nil
 I. quamoclit Argemone ochroleuca. Ketmia vesicaria
 Senecio elegans fl. pl. atropurpureo. Euphorbia cyathophora. Zinnia elegans fl. albo. Salpiglossus stramiacus. Trachymene coerulea. —
- 4) § m greien. 4. Eschholzia california. —Eccremogarpus scaber. Tradescantia Lyonii. T. alba. Oenobera missurcinensis. O. glauca. Eupatorium sessiliflorum. Helenium mexicanum. Zaluzania triloba. Liauis squarrosa. Dracocephalum speciosum. D. denticulatum. Delphinum bicolor. Amobium alatum. Mimulus alatus. Galega biloba. Campanula carpatica. Penstemon pulchellum. P. Digitalis. Lathyrus latifolius fl. albo. Eryngium maritimum. Spigelia marylandica. Lupinus mutabilis. L. mexicanus. Phlox alba. P. acuminata. P. aspera. P. disticha. P. pordata formosa. P. sickmannia. P. suffruticosa. P. tardillora. P. penduliflora. P. pyramidalis vera. P. affinis. Lilium superbum.
- Mloft. (Oftstandern.) Bei der am 4., 5. und 6. July 1830 von der Gartenbau: Gesellichaft zu Aloft veranstalteten öten giangene Andreweite für. Berichäffelt Sohn, Blumist zu Gent, die goldene Medaille, welche sur die reichte Pflanzen. Sammlung der Ausstellung bestimmt war. Die silberne Medaille, als Preis für die schöfte Gultur einer Pflanze, wurde zuer Protes cynaroides, aus der Gammlung Er. D. des Herzogs von Ahremberg zu Enghien zuerkannt.

Bibliographifche Rotig über Blumiftif.

G. Binter. Taidenbuch für Blumenliebhaber oder praktische Anleitung alle schöndlühenden Ziergewächse für den Zimmerkor richtig und so zu psezen, um zu jeder Zeit im Jahre sicher blühende Blumen zu haben. "Nach mehrjährigen Ersahrungen. Schleswig 1829. In Commission bei R. Koch. Kl. 8, 235 S. brosch. Pr. 14 xl.

Daß der Berf. diese Arbeit mit Sachkennfnis unternommen habe, leuchtet den Lefern schon aus den, in der Enteitung gegebenen Bemerkungen, die Pflanzenkultur im Allsgemeinen betreffend, gewiß ein, ob aber die Ausstellung der in den verschiedenen Monaten blubenden Pflanzen, in det hier vorliegenden Art, und die oftmals so nöttig gewesene Mederholung der meisten Pflanzen, so dankbar als mühsam gewesen sei, ift eine andere Frage. Der Berf, bestimmt das Buch hauptsächlich als erinnernden Leitsaden sur diejenigen Blumisten, welche die Grundzüge der Blumenkultur schon keinen, weshalb, um dem Buche, keine zu große Ausdohnung zu geben, die Kultur der einzelnen Pflanzen nur mit einigen Worten angedeutet und absichtlich bei jeder Pflanze nur die Karbe der Blumen angegeven ist, die Beschreibung der Form der Pflanze und Bluthe aber sehlt.

Die auf S. XIX. gemachte Unterscheidung der für die Pflanzen nöthigen Temperatur, als: warmer Staud, (10-16° R.), mäßig warmer Stand, (8-12° R.), mäßig erwärmter Stand, (6-10° R. und 5-8° R.) und frostfreier Stand, (3-6° und 1 bis 5° R. Wärme) läßt sich nicht in der Praris, am Allerwenigsten bei kleinen Sammlungen und in dem Zimmergarten ausstühren. Im September bestimmt der Berf. für die Acacia-Arten, warmes Zimmer zur Durchswinterung, 10-16° R. Wärme. Aloe-Arten, Anfangs des

Monats ins Saus hereinzunehmen. (?)

(Radricht für Freunde der Obftfunde.)

Gotha, den 2. Sept. 1831. Unter Aufficht und Mitwirkung des Thuringer Gartenbau-Bereins in Gotha veranstaltet der Unterzeichnete die Berausgabe eines Deutschen Obstrabinets,

enthaltend eine Sammlung nach der Natur in Bachs geformter Nachbildungen der pretswürdigsten in Deutschland anzupflanzenden Obstsorten, in einzelnen Lieferungen von je 12
Stück Aepfel und Birnen oder 24 Stück Arischen und Pflanmen nebit gedructtem Namenwerzeichnisse, in welchem mit der Reifzeit, Dauer und dem Berth der Früchte auch eins kurze Nachricht gegeben werden soll, ob der Baum der Frucht am zwecknäsigsten als Hochstamm, oder Zwergbaum, auf Bildling, Johannisstamm, oder auf Quitte erzogen werden muß.

Der Preis fur jede Lieferung ift 3 Thir. Preußijch, mofür dieselbe gut verpact abgegeben wird. Ber zwei Lieferungen zusammen nimmt, erhalt dieselbe für 1 Et. Briedrichsd'or. Ohne Borausbezahlung wird feine Lieferung verabfolgt, auch werden die Bestellungen franco erbeten.

Eine ausführlichere Unzeige mit dem Berzeichniß der bereits erschienenen beiden Lieferungen ift durch die Buchhandlungen und vom Herausgeber zu erhalten.

Johann Georg Dittrich, Bergoglicher Rüchenmeifter.

(Blumenzwiebeln . Berkauf.)

Frankenhausen, am 25. Angust 1831. Aus der Sandlung des herrn Aifourtit in Life bei haarlem habe ich so been wieder eine Sendung vorzüglich iconer Blumens Wiebeln, an 160 Sorten hagiuthen, vielersei Tulpen, Tazetten, Narzissen, Lilien, Nanunkeln und dergleichen mehr zum Berkanf erhalten, und sind von selbigen tie Preis Berziechnisse in der Expedition dieses Blattes und bei Unterzeichnetem zu erhalten.
Friedrich Theodor Müller,

Der jahr il de Praumerationspreif ber Blumenzeitung ift i Thir. 5 Sar. 9 pf. Alle Boblioti. Pofi-Nemter Zeitungs-Gried. und Buchbandl. uchmen Beftellungen barauf an, bur Begrere bat die En v ell'ide hofentaband, juSondershaufen die Commission übernommen.

Blumen=



Der Porto Ainfat für die Blumenzeitung beträgt ja br lich nur S gr. 9 pi. (4 gr. 5 pr.) und wird diefelbe batter für Ihle. 3 Egr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) ja brlich, mitteln Reitpoff in voltäglicher Lieferung frei durch gang Preußen verfender.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

No.XVIII. Weißensee, (in Thuringen). September 1831. IV. Jahrg.

Se langer je lieber erglanz' uns das Leben, Bon taufend Frendensonnen erhellt; Se langer je lieber mög' Liebe umweben Witt Bonnefranzen die zagende Welt; Se fanger je lieber beschüße die Flammen Des häuslichen Glückes des Ewigen Hand,

Je langer je lieber mallt freudig gusammen, Berschlungene Gerzen, durche irbische Land. Be langer je lieber verhülle der Schleier Ber Hoffnung des Lebens drohenden Schmerz; Be langer je lieber, in seliger Feier Der Liebe, nimm segnend dein Kind an das Herz.

Fortlaufen ves Pranumeranten = Verzeich nis. (Fortsetzung.) Berr Velghandler Rose zu Frankfurt a. Main. O Königl. Bohlobl. Post-Amt Bielefeld.
— Rentamtmann F. Th. Muller zu Frankenhausen.

Beschreibung und Rustur schönblühender perennirender Garten: Pflanzen.

Cypripedium spectabile. Swartz. C. album. Ait. C. canadense. Mich. Unsehnlicher Frauenschus.

Sehort zur 20ten Cl. 2ten Orbn. (Gynandria Digynia) bes Linn. Syft. und zur Familie Orchideae bes naturlichen Syft. von Jussieu. Diese schone Orchidee ift in Norbamerika, besonders in Carolina und Canada einheimisch, wo sie an schattigen Orten auf feuchten Wiesen und in Morasten wacht.

Mus ber perennirenden Fafermurgel fleigt ein ein= facher, anfrechter, 1 3 Buß bis 2 Suß hoher Stengel empor, . bet blafgrin und mit langen weißen Drufenhaaren be= fest ift. Die anfrechtabstehenden Blatter find ftengel= umfaffend und figend, breit-eilanzettformig, fpig, ftart gerippt, fcwach gefaltet und behaart; die mittleren Blatter find größer als die untern, ungefahr 5 Boll lang und 3 Boll breit. Die großen iconen Bluthen fteben einzeln, (felten zwei= ober breiblumig), und nif= tend auf einem langen Bluthenftiel, ber als bie Gpige bes Stengels zu betrachten ift. Die außere Bluthen= bulle befteht aus 4 ausgebreiteten, weißen, behaarten Blumenblattchen, von reichlich 1; Boll Lange; bas oberfte ift eiformig, 1 2 Boll breit, gerippt, die übrigen find langlich, ftumpf und ichmaler. Die aufgeblafene, ftumpfe, febr große, ichuhformige Lippe ift langer als bie Rronblatter, außen glatt, innen an ber Bafis be= haart, und mit hellpurpurfarbigen oder rofenrothen Streifen und Puntten ber Lange nach bezeichnet. Das Befruchtungsfaulden ift 4 bis 5 Linien lang, gerabe,

weiß, auf bem Rucken mit einem Reischigen, eiformigen. ftumpfen, weiß: oder gelbgefarbten Blattchen bedectt, und an der Spige mit 2 fumpfen Fortfagen verfeben, auf benen die großen Staubbeutel nach unten-gefehrt Bwifden ben Staubbenteln ragt bie große, weiße Narbe, abwarts gebogen hervor. Der Frucht-Enoten ift langlich-walzenformig, gerippt und bruffa bes haart und am Grunde mit einem großen grunen Decfblatt verfehen. Die Bluthezeit fallt in ben Monat Juni. Diefer in unfern Garten im Freien ausdauernde schone Frauenschuh verlangt, um gut zu gedeihen und alljahrlich zu bluben, einen schattigen und feuchten Standort, in einer mit Lehm, verfaulten Gagefpanen oder Beidenerde und etwas Fluffand gemifchten Moorerde. Defteres Berpflanzen verträgt er nicht gut, bagegen ift alljahrlich im Berbft bas lleberdecken ber 2Burgel einige Boll hoch mit Lauberde fehr zu empfehlen. Die Bermehrung biefer Pflange erfolgt burch Theilung ber Burgelfnolle, welches im Geptember beim Umpflangen gefchehen muß.

Die Pelargonien. (Fortsehung.)

Die beste Zeit zum Aussaen bes Pelargoniensamens ift zu Ende Marz ober im April. Jenachdem man größere ober kleinere Portionen zur Aussaat bestimmt hat, saet man ben Samen entweber in ein Mistbeet, ober in Blumentopfe ober holzerne Kaften.

Nachdem zur bestimmten Zeit ein warmes Mistbeet gehörig eingerichtet worden ift und abgeraucht hat, auch mit einer 2 Boll hoben Lage einer feingesiebten, mit Bluffand vermischten Lauberde versehen ift, werden die von den Grannen befreiten Samentorner in 1 Boll wei-

ter Entfernung von einander gelegt, und 1f4 Boll hoch mit ber oben angegebenen Erde durch Unffieben bedeckt. Dann wird die Ausfaat mittelft der feinen Braufe maßig befeuchtet, das Miftbeet wird durch das Auflegen bes Fenftere gefchloffen und bei Sonnenfchein befchat= tet. Es ift nothig, bei einer farten Musfaat von ver= Schiedenen Urten jede Gorte in einen bestimmten burch Dachfpane begrengten Raum gu faen und ben Ramen ber Mutterpflangen beizusteden, um fpater Bergleichun= gen über die Abstammung bes Baftards anstellen gu tonnen. Guter Pelargoniensame geht im warmen Dift= beete meift binnen 10 bis 14 Tagen, auch wohl fruher auf, in feltenern Gallen und zwar nur in tubler fteben= ben Gaat = Topfen und Raften erft binnen 3 bis 6 Bochen. Gobald die jungen Pflangden zum Vorfchein tommen, muß bae Diftbeet, befonders bei milder Bit= terung, oftere geluftet werden, und fobald fie 15 bis 2 Boll hoch geworden find, was bei gehörigem Luftgeben meiftentheils in ber 6ten Woche ber Fall ift, muß man fie in ein anderes, auf gleiche Beife zubereitetes, maßig warmes, abgedunstetes Miftbeet, 3 Boll von einander entfernt verpflangen. Bei diefem Berpflangen muß man bas Abreißen der feinen Burgeln forgfaltig vermeiden, weshalb es nothig ift, die Burgeln mittelft einer zweigintigen Gabel zu heben, mahrend die Pflange mit der andern Sand langfam ausgehoben wird. Das be= pflangte Miftbeet wird maßig befeuchtet, anfanglich, befonders bei Gonnenfchein befchattet und bei guneh= mendem Bachethume immer mehr geluftet, fo daß die Pflanzen zugleich hinreichend erstarten. Wenn fie eine Sohe von 4 bis 5. Boll erreicht haben, fo verfest man fie einzeln, wo moglich mit etwas an den Burgeln be= findlicher Erde, in kleine Topfe von 2 Boll Beite und 21 Boll Tiefe, die noch einige Beit in einem falten Mift= beete unter Glas gehalten, fpater aber auf eine etwas. geschübte Stellage ins Freie gestellt merden. (Forts. fgt.)

Meber die Cultur und Bermehrung der gefülltett Matronalviole, Hesperis matronalis fl. pl. alb. L.

Diese Blume die wegen ihrer reinen weißen Farbe, gefüllten Bluthe und ihres Bohlgeruchs unter die erstem Prachtblumen unserer Garten gestellt zu werden verdient, trifft man nur selten in einem Garten in Mehrzahl, ja, in manchem gar nicht an, da sie doch billig in teinem Garten sehlen follte. Da wohl meistentheils die Unstenntiß der Behandlung Schuld an diesem Mangel ift, so wird es mir erlaubt senn, hierüber Einiges mitzutheilen.

Die Matronalviole wird durch Stockzertheilung im Fruhjahr, ehe sie schoffet, und in den Monaten August und September vermehrt, indenr man die alten Stocke in so viel Theile zerschneidet als sie junge Triebe has ben, der alte Stock mit den Burzeln wird weggeworsfen, denn an den jungen Schöllingen zeigen sich größetentheils schon junge Wurzeln; man verschneidet was im Fruhjahr der Naupen wegen am nöthigsten ist bie Vlatter sehr kurz und pflanzt sie ungefahr einen bis anderthalben Zoll tiefer in die Erde als sie gestanden haben. Durch das Verschneiden treiben die Stocke traf-

tiger, und ber Umftand, baf fie tiefer in die Erde ge: fest werden, bewirft ein befferes Bewurzeln. Bas die Fortpflanzung durch die Blumenstengel anbetrifft, fo ift felbige auch nicht zu verachten. Die Blumenftengel werben, nachdem die Blumen größtentheils verbluht, ober zu andern Zwecken benutt worden find, abgeschnitten, in kleinere 3 bis 4 Boll lange Theile zerschnitten und fchrag auf ein dazu zubereitetes Beet in die Erde ge-Diefe Schnittlinge Schlagen meistens noch im Berbfte ans und geben immer icone gefunde Stode. Nimmt man nun noch als hanptfache ben Standort und die Erdart, wo und worin diefe Blume am beften gedeihet, fo wird wohl fetter, fenchter Gartenboden und ein schattiges Beet vor allen andern ben Borzug haben, fcone Blumen zu erzeugen, wiewohl fie auch in jedem andern Boden fortkommen. (?) Deshalb mahle man gu einzelnen Stocken auf den Rabatten immer ein Plagden hinter einem Baume ober Strauche mo fie vor der Mit= tagssonne geschüft find. Bor allem aber laffe man es bei trochner Witterung, nicht am Begießen fehlen; junge Pflanzen tonnen an trochnen Tagen mehrere Mal begofs fen werden. Das größte lebel, bas ihnen im Fruhjahr broht, find die fleinen Bickelraupen, biefe ziehen die Blatter zusammen und nagen die noch verborgenen Anospen ab; hier ift das einzige Mittel, diese Thierchen heraus gu fuchen und zu todten. Sat man bie Matronalviole in Menge, fo ift diefes Mittel fehr langweilig; man braucht daber nur die Blattfpigen, worin fie fich auf= halten, gu zerquetichen, und die Blatter auseinander gu Junge, im Berbfte gepflangte Stocke find, wenn ihnen die Blatter verschnitten werden, von diefem Un= geziefer größtentheils frei; daber auch bas Berfchneiden ber Blatter gu jeden Beit beim Berpftangen gu empfeh= len ift. Wenn man nun, um die Matronalviole ber Stockfanlniß nicht Preis zu geben, sie alle zwei Jahr wieder umpflangt, fo wird man nur felten frante Stocke finden, und fich immer ber iconften Blumem erfreuen.

Bum Treiben in Topfen nehme man fo viel wie möglich junge gefunde Stocke, die nicht fo fehr vom Ungeziefer belastet sind, und nicht zu kleine Topfe; auch muffen sie, sobald es sich thun läßt', eingeseht werden; brennende Sonne konnen sie dann gar nicht vertragen. In Gesellschaft mit andern gleichzeitig blühenden Blumen, gemahren die gefüllte Nachtviole und die Dechnelke

G. Goff.

Blumistischer Reise = Bericht: (Mitgetheilt aus Coln am Rhein.) (Beschluß.)

Die Rofenfammlung des Sandelsgurtners herrn M. Reller in Duisburg iftidon, und obgleich die Preise etwas hoch gestellt find, so ift doch nirgends bester und ficherer zu faufen als hier. Ginen blauen Gordon sah Einsender in üppiger Pracht; er ist das non plus ultra aller Rosen. Bon 150 Gorten neuer französischer Rosen ift eine schöner als die andere; und wenn auch der Gordon sie mit seiner dunkeln

Farbe überflügelt, fo find fie boch alle icon. Dem Rofen: Liebhaber wird eine Reife Anfangs Juni nach Duisburg nicht gereuen, nur mnß feine Beit nicht an eine Stunde geknüpft fenn, wie es beim Ref. der Fall war, ben bas Dampfichiff abrief.

Der botanische Garten in Bonn erlebt in diesem Jahre einen harten Berlust. Ein Chamaerops humilis, Zwergpalme, 15 Juß hoch, deren Stamm 1 Juß im Durchemesser hat und die nach Bieler Meinung 230 Jahr alt sent soll, wird nach Berlin überbracht werden. Mehr als 40 Jahrestand sie hier und in Bruhl, einem ehemaligen Lustschlosse des Chursursen von Coln. Hebrigens hat es sich hier sehr vortheilhaft geändert. Die ftärksten Erempfare der schönken perennirenden Pflanzen sehen in buntem Genisch mit den Topfe und einjährigen Pflanzen. Einige Gorten Statice, Scabiosa, Hibiscus und viele aus Samen gewonnene Peustemon (pulchellum, angustischium) zogen an und ergötzten. Fährt man hier so fort, wie man begonnen, so können wir die Brabanter und Holländer Gärten bald entbehren. B.

Mus ber Revue horticole.

Neue ober wenig befannte Pflangen.

4) Calceolaria corymbosa, Ruiz et Pav. Doldenstraubige Pantoffelblum e. Sie ift perennirend und treibt mehrere frantartige, schlanke Stengel, welche 2 bis 2½ Jub hoch werden, und eine Stüge nöthig habem. Die matern Blätter find herzeisörmig, stumpt, ungleich gezackt, und unterhalb weißlich; die obern oder Stengelblätter sind fengelumfassend, erformig, spig und tief, gezähnt; die einzelsnen Dectblätter sind ganzrandig. Aus dem obern Theile der Stengel kommen die langen winkelz und endständigen Blumenstiele hervor, welche in mehrere Ifache, sehr dunne, sich allmählig von einander entfernende, etwas rauhe und behaarte Stielchen mehrsach getheilt sind, die, jedes an seinem Ende, eine gelwe Blume tragen, deren kelch sehr groß und zurückzeichlagen und die Interlippe. Der Fruchtknoten ift ein wenig behaart. Bei der Fruchtreise breiten sich die Lappen des Kelche horizontal aus.

Diese Urt ift eine ber harteften und am leichteften gur

fultiviren.

5) Galo. scabiosaefolia. H. P. Scabiofensblättrige Pantoffelbl. Ich rede hier non dieser Art nur, um anzuzeigen, daß fie sich im Rönigl. Garten befindet, dente, obgleich ihre Blumen 2 bis 3mal größer als die der porhergehenden, ihre Stengel dunkespurpurfarbig und jehr fark und ihre großen Blätter 3 bis 5lappig sind, so hält sich diese Pflanze doch so schlecht, daß ich nicht glaube sie werde jemalseinen Rang unter den Zierpflanzen behaupten.

6) Calc. plantaginea, Sm. Begetrittsblätterige Pantoffelbl. Eine frautartige, perennirende, stenzgestofe Pflanze. Ihre zahlreiden, rofettensörmig auf der Erbe gelagerten Blätter sind eierautensörmig, an der Basis in einen Stiel sich redunnt, am Saume abgerundet und ties gezähnt, 3 bis 4 3oll lang, an den Rändern gewimpert, unterhalb mit ftarken, breiten Rippen verfehen. Im ihren biefen Blättern steigen mehrere 6 bis 8 Soll hohe Blumenschäfte, bie gestielt in einer Dolde stehen, und am Untertheil purpurfarbig punktirt sind. Diese Urt ift nicht sehr zärtlich. Auf ein Gartenbeet in Heiderde gevisanzt, mächt sie sehr lebhaft und üppig und treibt lange Zeit hindurch sehr zählreiche Blumen, wo sie dann ein recht hübsches Ansehn hat.

7) Calc. pinnata. Lin. Gefieberte Pantof. felbi. Gine jahrige Pflange, die fein fonderliches Anfeben hat und nur in den botanischen Barten ihren Plag verdient.

Barietäten.

Beimar, im Geptember 1831. Unter ben gegenmar. tig im Grotherzogl. Sofgarten ju Belvedere bei Beimar blühenden Gewächjen geichnen fich nachftehende burch Goonbeit oder Renheit besonders aus: Agapanthus umbellatus. A. umbell, foliis variegatis. - A. umbell, floribus albis. -Ardisia pyramidalis. — A. crenulata. — Bauhinia acuminata. — B. forficata. — Bocconia frutescens. — Buxus chinensis. — Caladium odoratissimum. — Calceolaria connata. — C. corymbosa. — C. plantaginea. — C. rugosa. — C. salicifolia. — C. scabiosaefolia. — Cerbera fruticosa. — C. Thevetica. — Curculigo latifolia. — Cussonia thyrsiflora. — Dais cotinifolia. — Didymocarpus Rhexir. — Elycluisum proliferum. - E. spectabilis. - Epacris grandislora. - E. pulchella. — Erythrina crista-galli, — Escalonia floribu m-da. — Fuchsia gracilis. — F. licioides. — F. virgata. — Gnidia anrea. — G. virescens. — Gesneria aggregata. — G. flacourtifolia. — Hakea ceratophylla. — Hedychium longifolium. — Hibiscus rosaceus. — H. Rosa chinensis fl. sul-plrureo pleno. — H. R. chin. fl. flavescente pl. — H. R. chin. fl. atropurpureo pl. — H. R. chin. simplex. — H. R. chin, fl. pleno. - Jacquinia macrocarpa. - Ipomea spleudens. - Ixodia Ammobium. - Malpighia angustifolia. - M. nitida. - Maurandia Barclayana. - Melestoma coerulea. -M. subtriplinervia. - Nelumbium speciosum. - Nymphaea odorata. — N. pygmaea. — N. versicolor. — Oenothera speciosa. — O. speciabilis, und mehrere andere schöne Urten. - Passiflora alba. - P. coerulea. - P. kermesina. - P. racemosa. - P. serratifolia. - Phyllanthus nutaus. - Piracenosa. — P. seriationa. — Phytiantinis nutaus. — Premeila linifolia. — Pothos cannaefolia. — Plumeria acuminata. — Petrophila pedunculata. — Salvia splendens. — Rhexia haloserica. — R. multiflora. — R. versicolor. — Verbena melyathris. — Yucca gloriosa. — Zamia integrifolia. — Inter den Rojen zeichnet sich aus: Rosa Belladonna. — R. Noisette Afzelii. — R. Noisette grandislora. — R. Nois. Isabella d'Orleans. — R. Thea odorata pallida. — R. Thea odor subhurea. — R. microphythala fotor priestific una strain. odor, snlphurea. - R. microphylla, fehr niedlich und fcon.

Bu Grobneuhaufen blühten im Monat August d. S. im herrschaftlichen Garten an einer Georgine drei versicht ieden farbige Blumen au einem Stengel, die eine carmoifin, die andere scharlachroth und die Iepaillegelb.

Stettin im Juli 1831. In einem Privatgarten ju Alte Damm bei Stettin befindet fich ein gefüllter Relefenfoct, welcher jest 559 Blüthen und Knoepen hat, ohne diejenigen etwa mitzugahlen, welche fich eben zu Knoepen bilben wollen.

(Drangerie im Kuthstall.) Einen schon von mehreren Seiten gemachten Borschlag, eine Drangerie im Kuhstall zu überwintern, hat die Erfahrung bestätigt, und bewiesen, daß schon ein Stall von 5 bis 6 Ruben hinreicht, eine Drangerie zu überwintern, indem ein Brichlag an der Morgenseite des Stalles angebracht wird. Man kann sich hierdurch einen geräumigen Bintergarten in unserm Klima auf jedem Landsste zur Berschönerung und Verbesserung des Ertrages eines Landgutes berichaffen, auch durch fleißige Düngung, Wechselung und Umrührung der Erde in jeder Jahreszeit Küchengewächse gewinnen. Diese Entdeckung ist um so wichtiger, da 3. B. der Lurus sich ohne großen Auswand jest ein warmes Treibhaus, wozu man nichts bedarf als eine große Landwirthschaft mit vielem Stallvieh, und mit dem mäßigen Auswande von Fenstern und abendlicher Anlegung vom hölzerner Berschlägen, welche an jedem Morgen weggenomment werden, ein warmes Ausenthaltszimmer in winterlicher Kälte zu verschaffen weiß, was den Greisen zur Erhaltung langen gemächlichen

Lebens fo nothig ift, und weiter vervollfommt in einem fleis nen Rubus ben Menfchen jum Beren feines Rlima macht. Je mehr man diefen Bintergarten mit uppig gedeihenden Pflangen befaet, defto mehr wird ihre Ausathmung die Ges sundheit der Thiere verbeffern, welche nicht mehr, wie bisher, in der Nacht eine Menge von ihrer Lebensfraft ausgestoßener Dampfe, Schweiße u. f. m. einathmen oder in die Poren einsaugen.

(Sollandische Garten.) In Solland wird auf Blumen mehr, wie in irgend einem andern Lande verwendet; die Plattheit, Ginformigkeit des Bodens icheint es ju ver-Der gange Beg von Leiden nach harlem icheint nur Gin Tempel der Flora zu fenn, und boch find die zwischen beiden Stadten liegenden Garten blos Borhallen jener weltberühmten Sarlem'ichen Gartenanlagen. Wie in andern Ländern Kartoffelfelder fich an einander reihen; fo findet man hier Blumengefilde, die mit den Parks, den Landhäufern der Stadt harlem felbst ein ganges, grotesfes und höchst frappantes Bild darstellen. Alle diese Parks und Garten im nördlichen Solland find ermudend feif, ohne einfach ju fenn, und fur die Gegend, mas früher die Reifroce für die Damen; acht hollandifche Gravitat, ohne Burbe.

(Merkwürdige Blume.) 3m Innern von Afrifa Cheist es in einem engl. Journale) ift ein Gemache entbect worden, welches den Hebergang von der Pflanzenwelt gur Thierwelt ju machen icheint. Daffelbe hat die Gestalt einer buntgefärbten Schlange, welche fich am Boden fortwindet. An der Stelle des Kopfes zeigt fich eine hornartige gloden-förmige Blume, deren tiefer Grund mit einem flebrigten Honig gefüllt ift. Bon den Gußigfeiten angelodt, dringen bie Muden und andere Inselten in diese Glode ein, und bleiben an der Locfpeife hangen. Dun fchlieft fich Die Blume, und bleibt fo lange verichloffen , bis die Gefangenen getodtet , germalmt und in Nahrungsfaft verwandelt find. Die unverdaus lichen Theile, 3. B. Flugel, werden am Schlunde durch ein Paar Deffnungen, welche Luftlocher ju feyn icheinen, wieder ausgetrieben. Diefe Pflanzen: Schlange hat eine blätterähnli. de Saut, ein weißes, weiches fleisch mit garten Gefagen burchzogen, und ftatt bes Beingeripps eine knorpelartige Rohre, die mit gelbem Mark gefüllt ift. Die Burgel ift fcmari. Die Reger effen Dieje Pflangen als Lederbiffen.

Bibliographische Notig über Blumiftif. (Eingefandt.)

Die bibliographischen Motizen über Blumiftit, welche in der allgemein beliebten Blumenzeitung mitgetheilt werden, konnen den Blumenfreunden nicht anders als angenehm und belehrend fenn, besonders deswegen, weil fie durch dieje Rris tifen die guten und brauchbaren Schriften von den ichlechten Compilationen unterscheiden lernen .. Bu den lettern gehört allerdinge bie in Dr. XI. der Blumenzeitung1831 beurtheilte fleine Schrift : "Millere praftifche Beobachtungen über die Behand. tung, Erziehung und Pflege der Blumen u. f. w. Kigingen 1831 bei Bunbelbach." Ein ahnliches Machmert hat neuerlich Die Benning'iche Buchhandlung in Gotha, in der Dorfzeis tung und in der Botanifchen Zeitung unter folgendem Titel angefündigt:

"Weife J. Ch. G. Deutschlands Pflangen Blus then: Calender, oder monatliches Bergeichnis der Bluh= geit aller in Deutschland wildwachsenden bis gum Sahre 1828 befannt gewordenen phanerogamischen Bewachse, nebft Ungabe ihrer Standorter und genauerer Rennzeichen. Gin gemeinnutiges Sanbbuch fur Mergte, Upothefer, Botanifer, (?!) Landwirthe, Forftmanner, Sechnologen, Cammeraliften, Gartenbefiger und insbefondere fur Liebhaber ber Pflangentunde und

beren Anfanger ale Unleitung gur Pflangenfunde. Gotha in der Benning'fchen Buchhandlung 1831."

(Gin aulodender wortreicher Titel, der im vorigen Sabre hundert Mode mar.)

Da jedes Land, ja fast jede Proving in Deutschland eine Flora aufzuweisen hat, und noch über dies die S. Roch und Mertens in der neuen Ausgabe der deutschen Flora alle Pflanzen fehr genau ichildern, auch Blubgeit und Standörter angeben; fo zweifeln wir, dag die Compilation des Berrn Beife geeignet ift, Die Mergte, Botaniter u. a. gu belehren; benn hierzu gehoren grundliche botanische Rennt-niffe, die mir Bru. Meije nicht gutrauen. Möchten daber fachfundige und unpartheiische Männer bergleichen Schriften, beren Bahl mit jedem Sahr fich vermehrt, in diefen Blattern anzeigen und in Beziehung auf ihren Inhalt eine fritifche Mebernicht geben, wofür unfehlbar, alle Blumen- und Gartenfreunde, die zeither durch den Unfauf folder nuglofen Werke, um Geld und Zeit geprellt worden find, fehr danten merden.

Berlin im August 1831.

U. G. B. Schmidt, Blumift.

(Wir ftimmen dem Urtheile des Berrn Ginfenders über obengenanntes Wert völlig bei, und bemerten nur, daß wie feine Eriften; deshalb nicht in den bibliographischen, Rotigen angezeigt haben, weil es vom Berf. selbft nicht für Blumi-ft en sondern für Botanifer bestimmt ift, und Legtere sich gewiß huten, folch werthloses Machwerf zu kaufen.

Außer der vom grn. Einsender genannten Flora der Sh. Rod und Mertens, empfehlen wir den Blumenfreunden. die fich mit dem wiffenschaftlichen Studium der Pflanzenkunds sugleich beichäftigen, porsüglich: "Flora germanica ex-cursoria etc. Auctore L. Reichenbach. Vol. II. Lips. 1830. Pr. 1 xl 20 FR (16 R.)

Die Redaktion.

Greiz, im Boigtlande, im September 1831. Mit Rücklicht auf mehrere in die sein Wischten stattgesundene Anerdieten dieser Art, glaubt-Unterzeichneter, das vielleicht nachliehendes einem geneigten Veser nicht umsülfommen sem wird. Se wied nehmich tauschweite zu überlagien angeboten: 1) Phänklinge, Zührige, von der Alpeinrote, Aboodoedaron poutieum, 112 Elle Leitziger Maas Hohe, in Belang die auf 1000 Suick. — 2) Metrosideros, stophantha, linearis, semperslorens), Ellen Höhe, in Belang die auf 150 Stück. — 3) Rosa noisettiana, (palida, atropurpurea). — 4) Relkensenter, Kumer-Bumen mit Namen und harafteritit. — 5) Höft Frangerie doer Obstäume is Topken, (nach dem Obskäartner von Viecker, Kahan 1826), und zwar: a) Größe Keine Claude. — b) Glüßerweck Kohle, Imperiale panachee. — c) Kursche mit gefällter Blüthe. — d) Frühr Wetchselt. — Birnen: e) Gerdessin weiße Witter-Vien. — () Späte größe Monte, Imperiale panaches. — c) Mirigi mit geinner Bulthe. — c) grune Metchiel. — Birnen: e) Gerbesiens weiße Bulter-Birn. — f) Spate große Commer Blangatete. — Arpfel: e) Hinder-Apiel. — h) Bater-Apfel. — i) Gestreifte Commer-Parmaine. — k) Wahrer Birch. — b) Bolges weiße Serbit-Reinette. — D) Goldesloer-Herbeit Gertrichting. — m) Kenticher Tanbling.

Dagsgen wirden wilkfommen sein: 1) Reuere Goveen von Belargonien. — 2) Reuere Goveen von Belargonien. — 2) Reuere Goveen von Belargonien. — 3) Reuere Goveen wirden mit Charafterisit.
4) Honginthen-Bwiebeln, Hollandische, auch Berliner. — 5) Pfirschen und Physikalischen mit Gyaler. — 6) Constige feinere Obit-Goveen. — 7) Wandelstillinge, auch von Prunus Mahaleb.

Mifeffor von Grun.

Me e ver. Uniterath.

Sondershausen, am leten September 1831. Unter ben verschiedenen Melonen, die dieses Jahr im Garten des Gen. Dber-Umitmann Ifen gu Gorsleben gebanet worden, jetchnete fich eine Ness-Melone durch ihre Größe und Sewicht von 21 112 Pfund, auf; eine von derseben Aut liegt noch unter dem Fenster, und wird, wenn die Willterung nicht ganz ungünstig wird, wahrscheinlich noch um einige Pfund schwerer: neben diese leigt eine Turkenbundmelone, die sich durch Fenheit des Geschmacks und Wurze des Geruchs sehr auszeichnet.

(Blumengwiebeln: Bertauf.)

Frantenhaufen, am 25. August 1831. Aus der Sandlung bes heren Affaurtit in Life bei Saartem habe ich fo eben wieder eine Sendung vorguglich ich werde, an 100 Sorten hagen hier, vielet lei Tulpen, Tuetten, Parziffen, Liten, Rannsteln und bergeichen mehr gum Berfauf erhalten, und nud von felbigen die Peris-Berzeichniffe in der Erpedt tion drejes Blattes und bei Unterzeichnetem zu erhalten.

Friedrich Theodor Müller.

Der jabr it de Praumerationspreif ber Blumengeitung ift Thirt, 5 Gar. 9 pi. Alle Bobliebt Podi-Remter Bettungs-Ervet, und Anghandl nehmen Beftellungen Darauf in, Bur Legtere bat die Eine ericht-hofendebandt, tuSonderehanfen die Commission übernommen,



Der Porto Minan für die Blumengeitung bei trägt ja britd nur Sogr. 9 vf. (4 gr. 5 pf.) und wird biefelbe aber für I blir. 5 Sgr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) ja britich, mittelf Dieitpoft in volltäglider Lieferung frei durch gang Preußen verfender.

Blumen:

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

was ware and was a commendation with the commendation of the comme

NoXIX. Weißenfee, (in Thuringen). October 1831. IV. Jahrg.

Die Blume blühet und verblüht, gu ihres Schöpfers Ruhme; Wer hent' noch ihre Schönktit fieht, Sit morgen schon, wie sie, verblüht; Der Mensch ift eine Blume. Und wie die Blume wiederblüht, Benn Gottes Auge nieder Auf sie von feinem himmel sieht, Ind unter ihr die Erde glüht: Co blüht der Mensch auch wieder!

Beschreibung und Kultur schönblühender Glass haus und Stuben Pflanzen.

Beaufortia decussata. R. Br. Areuge blattrige Beaufortie.

Wehort gur 18. Cl. 3. Ordn. (Polyadelphia. Icosandria.) bes Linn. Suft. und zur Familie Myrti bes naturl. Soft. von Jussieu. Dieje von Rob. Brown zuerft entdeckte Pflanze ift auf der fudoftlichen Rufte von Reuholland einheimisch und wird icon feit 1803 in ben Gie bilbet einen 4 - 6 englischen Garten fultivirt. Buß hohen Strauch, oder ein ftrauchartiges Baumchen mit furgen aufrecht abstehenden, fast quirlformig ge= naherten Zweigen; Die altern Zweige find mit einer faft glatten, gelblich braunen Rinde befleibet, Die jungern find wollig behnart. Die immergrunen Blatter fteben an ben Meften einander freugweise gegenüber und fehr bicht beifammen, fie find anfigend, ei = langettformig, jugefpist, fielformig gefaltet, etwas fteif und glatt, nur am Grunde an den Seiten gewimpert, ungefahr 5 Linien lang und 3 Linien breit. Die Bluthen figen wie bei Melaleuca hopericifolia, Metrosideros und an: bern verwandten Gattungen, quirlformig gehauft, rings an ben altern Zweigen. Der Relch ift glockenformig mit 5 aufrechten, eifbrmigen, lang zugespikten, grunlich gelben Ubschnitten; bas Reldrohr ift weißwollig. Die 5 eiformig-ftumpfen, aufrechten, glatten, grunlich-gelben und brufigen Blumenblatter haben faum die Lange ber Relchabschnitte. Die gahlreichen Staubfaben find in 5 purpurrothe, weit hervorragende, über einen Boll lange Trager verwachsen, die ben Blumenblattern entgegen= fteben, nur an ber Bafis verwachfen und mit einem ftarten Bart aus weißen Saaren befest, an der Spife aber in 9 - 10 aufrecht abstehende, einzelne Staub= faden gespalten find, welche die fleinen, gabelformig gespaltenen Staubbeutel tragen. Der mit bem Relch= rohre verwachsene Fruchtknoten ist an der Spise weiße wollig. Der purpurrothe, glatte Griffel hat die Lange der Staubgefaße. Die Frucht ist eisormig; unter dem steischigen Relchrohre besindet sich eine Ifachrige, Iamige Rapsel. Die Bluthezeit dieser Pflanze fällt in die Sommermonate. (Beschluß folgt.)

Mitthellungen aus dem Gebiete der Flora. (Eingefandt aus Coln am Rhein.)

Bulbocodium vernum. 4. Uchtblume, Frühlingezeitlofe, Bergfafran.

(6. Cl. 1. Orbn. Hexandr. Monogyn.)

Diefe Blume ift eine ber Erftlinge von Klora's Rinbern im Krublingsgewande ber erwachten Natur. Die bicke. ovalrunde Zwiebel ift mit einer braunen Saut umgeben. Bevor die breiten magerechten Blatter ansgebildet finb. fommt aus einem gelben Schlunde die Bluthenrohre, welche fich zu einer ichonen Blume von rothlichblauer Farbe öffnet. Diese Blume ist ber Bluthe bes Crocus vernalis bem außeren Unfeben nach fehr abnlich, boch vereinigt fie eine nabere Bermandtichaft nicht. Wenn funf bis feche Zwiebeln nahe gufammen fteben, wie es in dem Garten bes Brn. Rector Bufch ber Rall mar, fo bereiten die Blumen einen fconen Unblick. Die Pflanze vermehrt fich nicht ftark, wird aber am besten durch Gamen gewonnen; fie liebt etwas gebecfte und schattige Stellen. Ihr Vaterland ift Spanien und Rugland. Das Dugend koftet bei S. Sturm und Sohn in Harlem 15 Stbr.

Anemone stellata, Sternwindblume. 21.
(13. Cl. 6. Orbn. Polyandr. Polygynia.)

So nennt Lamarch und Sturm eine Narietat von ber Linnée'fchen Anemone hortensis, welche von Salisburn Anemone versicolor und von einigen anbern pavonina genannt wirb. Gie ift ber A. hort, gang abulich, nur fcheinen die Burgelblatter mehr und tiefer eingeschnitten, von blafferer Farbe und im Gangen fraftiger. Unf bem fußhohen Stengel fteben Die einzelnen Blumen, welche von der Große eines Rro= nenthalers und von iconer icharlachrother Garbe find. Der Samenknoten ift fahlblau. Man fann fich nichts iconeres benten ale biefe Blume. In bem Saidebeet bes Brn. Dr. Rlocker blubte fie im Monat Mai in Diefer hat fie durch einen glücklichen üppiger Fulle. Bufall gewonnen. Ginfender hat fie von Saarlem, Lut= tid, Gotha und Caffel tommen laffen, bat aber unter biefen allen feine abnliche. Soffentlich macht fie aber in biefent Jahre zeitigen Samen, wodurch bie Gehnsucht Dieler gestillt wurde.

Die Pelargonien. (Fortsehung.)

Wem fein Miftbeet zu Gebote fteht, ber faet ben Delargoniensamen in Blumentopfe oder beffer in ei= gentliche Saattopfe, die 21 Boll hoch, 6 bis 7 Boll weit find und auf bem Boden mehrere Deffnungen gum 216= gug der überfluffigen Feuchtigkeit haben. Man fullt fie bis 1 Boll vom Rande mit einer, mit Fluffand vermifchten Lauberde an, und beforgt die Aussaat auf gleiche Weise wie im Miftbeete. Die angefaeten und befeuchteten Topfe ftellt man in ein warmes Bimmer nicht fern von dem Ofen und bedeckt die Oberflache der Erde mit angefenchtetem Lofdpapier, wodurch ein gu fonelles Austrochnen ber Erbe im warmen Zimmer, und bie Bildung einer harten Erdfrufte verhindert wird. Bis zum Reimen bes Samens ift es burchaus nothwen= big, daß die Erde immer feucht erhalten werde, welches burch ein ofteres Befeuchten des überliegenden Lofchpa= piers erreicht wird. Sobald aber die Samlinge jum Borfdein fommen, muß man bas Lofdpapier entfernen und die Saattopfe ins Fenfter fegen, wo die jungen Mflangden Luft und Licht genießen tonnen, aber im Un= fange vor bem Sonnenlicht durch vorgestelltes Papier gefchust werben. Bei maßiger Befeuchtung, bei gehori= gem Luftgeben und bei der nothigen Barme werden Die Gantlinge bald die Große erreichen, welche fie gum Berpflanzen in einzelne fleinere Topfchen gefdickt macht, was auf diefelbe Beife geschieht wie es beim Berpflan= gen aus bem Miftbeete angegeben worden ift. verpflanzten Samlinge bleiben gehorig befeuchtet noch einige Zeit hinter ben Fenstern fteben, werden anfanglich vor den Sonnenftrablen gefichert und, wenn fie fo viel als nothig abgehartet find, ins Freie auf eine gefchütte Stellage gestellt. Wenn fie ein lebhaftes Bachsthum zeigen und gut bewurzelt find, welches man an bem fcnellern Unstrochnen ber Erbe bemertt, fo fann man fie im Monat August nochmals in etwas größere Topf= chen verpflanzen. Im Herbst bei eintretendern fühlern Machten, ftellt man fie ine Glashans ober in eine fon= nige helle Stube. In bem Ueberwinterungelokale muß. mon ihnen einen hellen, trodnen Stand in ber Mahe ber Tenfter anweisen, und ba es fur ihr Gedeihen febr erfprieglich ift, wenn ihre Begetation im Winter feinen

ganglichen Stillftand erleidet, fo muß die Erde immer fencht erhalten, fleißig aufgelockert und tein Schimmel geduldet werden; auch darf die Temperatur nicht leicht unter † 5 - 7° R. unterhalten werden. Die Gamlinge bluben erft im 2., meift im 3. Jahre. Man bute fic übrigens den Gamlingen im 2ten Jahre zu große Blumen= topfe zu geben, indem fie banach zwar ftart in die Stengel und Blatter treiben aber um fo fpater erft bluben. In fleinern Topfen die gut ausgewurzelt find, bluben fie ant Solche Urten, die ohne Geitenzweige gu treiben mit einem Sauptstengel in die Sohe geben. ber oftmale bei 3-4 Buß Sohe im 3. oder 4. Jahre noch nicht bluht, wie dies oft bei mehrern Abarten vom Pelargon. zonale, beim Pelargon. inquir. fulgid. etc. ber Fall ift, muß man im Fruhlinge bes 2ten Sahres Die Spige bes Sauptstengels ausschneiben, wodurch ber= felbe gezwungen wird, Seitenzweige zu treiben, bie meistentheils noch in bemfelben Jahre bluben.

(Fortsehung folgt.)

Berfuch gu einer Charafteristif ber gefullten Georginen. (Fortsepung). (Gingefandt vom herrn hofgartner Reichert.)

Nr. 222 ** G. var. atropuniceo-coccinea. Rosb. Scharlachdunkelblutrothe, braune, gefullte Georgine. Stark gefüllt. Mit dunkelmcarnathrotheraunen, fammetartigen, einwärts gebogenen, eingeschnittenen, ftumpfen Blumenblättern, welche beim Aufbluhen immer heller ins dunkelsincarnatrothe fallen, und mitunter gestreift sind. Mit einem langen, dicken, gebognen-Bluthenstengel und niederhangenten Sinmen. Hone 4 Kub. Mreis 8 u. 10 cm.

Dobe 4 Fuß. Preis 8 ge (10 Fg).

— 223 *** R. G. var. atrop. discolor. Rand. Zweifarbige dunkelblutrothe braune, gefüllte Georgine. Wit lane zettförmigen, zugefpisten, einwärts gedrehten und zurückzeichlagnen, den Stengel umfassendigen blauen Blättern, welche inwendig dunkelbrannlich, purpureroth, sammetartig, und auswendig dunkeleincarnativoth, und weiß gestreift find. Mit einem graden, starken, dunkelgrunen Blütbenstengel und iertwärts stehenden Blumen. Sohe 4 Fuß. Preis 8 ge. (10 fge.)

ftehenden Blumen. Sohe 4 Fuß. Preis 8 ge. (10 /ge.)

— 224 ** R. G. var atrop. nana striata. Monb. Niedrige gestreifte, dunkelblutroth braune, gefüllte Georgine. Wit purpur incarnatroth, gestreiften, beinahe durch sichtigen, lanzettförmigen, zugespisten, zurückgebogsnen Blumenblättern, in deren Witte auf jeder Seite ein rosenrother Streif durchläuft. Mit gradem, steifem, dunkelgrünem Bluthenstengel und seitwärts ftehenden Blumen. Sohe 3 Jus. Pr. 8 ge (10 /ge.)

— 225 * R. G. var. sanguineo-purpurea grandistora, Nelb, Großblumige, blutrothpurpurröthe, gefüllte Georgine. Mit jammetartig glänzenden, helblutrothen, etwas ins braunliche fallenden, langen, eirnuten, an der Spige eingeschnittenen Blumenblättern, welche etwas einwärts gefrimmt find. Mit langem, graddem, dunkelgrünem Bluthenstengel und seitwartsiftehenden Blumen. Hohe 4 Ins. - Dr. 12 ge (15 198.)

fiehenden Blumen. Sobe 4 Fus. Pr. 12 ge (15 Fge.)

— 226 * G. var. sang. splendens. Aneb. Glänzend blutroth braunliche, gefüllte Georgine. Groß, ganz gezfüllt. Mit länglich voral lanzettsörmigen, stumpfen,
sammetartig braunen, scharlachrothen, glänzenden
Blumenblättern, welche auf der Rückseite incarnatroth und mit weißen Streifen bezeichnet sud. Mit
einem langen, dieten, dunkelgrünen Blüthenstengel
und seitwarts stehenden Blumen. Höthenstengel
und seitwarts stehenden Blumen. Hobe 5 Fuß.
Preis 12 ge (15 Fg.) (Fortsehung solgt.)

Bu feiner Zeit ift die liebe Mntter Natur mehr gemeistert, an ihr fo viele und manderlei Knrmethoden versucht worden, als im fiebzehnten und bis in die Mitte des achtzehnten Sahrhunderts. - Man sehte die gute Mutter, trog ihrer ewig verjüngten und verjüngenden Jugendfraft, in die Lifte der alten Matronen und Jeder erschöpfte seine Phantasie, ihr ein passendes Schminkpflästerchen aufzulegen.

Als Probe eines folden will ich den Lefern diefer Zeits schrift ein Rezept aus den Werken des Grafen du Jenouil, (Paris 1685) von welchen ich einen ganz kurzengeschriebenen Andzug benge, über Palingenesse mittheilen, in der Hoffnung, daß vielleicht der Gine oder der Andere sich zum Apotheker auswerfen, das Recept ansertigen und über den Erfolg in diesen Blättern Bericht erstatten möge.

Unter Palingenefie (Biedergeburt) verstand man eigents lich die Kunft: aus der Afche einer Blume eine geistige oder vielmehr luftige Gestalt derfelben hervorzurufen.

Du Jenduil weicht in fofern von feinen Borgangern ab, bager, ftatt ber Miche aus ber wirklichen Pflanze ber Blume fich ju bedienen, ben Samen berselben anwendete.

Db, und wie rieß Runftstud möglich fei, habe ich nicht versucht, weshalb ich im Boraus auf jedes Belobungsdefret und jede Pramie, falls die Ausführung als möglich befunden werden follte, Bergicht leifte, allein auch im Boraus gegen Erstattung der etwa umfonst aufgewendeten Koften und gegen jeden Borwurf deshalb, appellire und protestire.

Nur so viel will ich noch bemerfen, daß mein Autor fich auf P. Kircherus, P. Schott, Msz. Coxes, Digbaeus, Quercetauns und Vallemontanus beruft und im vollen Ernste verfichert, seine Wähemanner hätten in ihren Werken viel darüber geschrieben und behauptet, daß das große Meisterwerk ihnen gefungen sei.

Die Berfe jener genaunten Gelehrten find mir nicht gur Sant, und ich fann deshalb über die Bahrheit dieser Behaupe tung gleichfalls feinen Bescheid geben.

Der von du Jenouil vorgeschriebene Prozes ift folgender: 1) Man nehme 4 B. guten, reifen, gesunden Samen von ber Urt der Blume, welche man ins Leben rufen will.

2) Stope tiefen Samen in einem Morfer gang flar.

3) Tulle ihn in eine glaferne Phiote, von der Sobe, welche bie qu. Blume im naturlichen Buftande erreicht.

4) Die Phiole wird hermetisch verschloffen an einem mäßig warmen Orte aufbewahrt. (Das wie lange ift nicht angegeben.)

5) An einem Abende, bei heiterm himmel und trocener Bitterung öffne mant die Phiole, breite den Samen in einer flachen Schuffel aus und febe ihn fo an die freie Luft, damit der Thau darauf falle und ihn wohl benepe.

6) Bu gleicher Beit breite man große, reine, linnene Tuder in ber freien Luft auf Pfahlen aus und fuche auf biefe Urt acht Maaß Thau (freifich einwenig viel) aufzufangen.

7) Che die Sonne aufgeht nehme man den Samen weg, thue ich wiederum in die Phiole, welche hermetisch verschloffen an einem trochnen Orte aufbewahrt wird.

8) Die 8 Maag Thau werden durchgefeihet, destillirt und

9) die davon jurudbleibenden Befen calcinirt. (Beichl. f.)

herr Floy, Bice-Pfautent ter Gartenban-Gesellschaft ju Meu- Dorf zeigte in ber Bersammlung den 21. Dezember 1829, unter tem Namen ter Camell. Clintonia (tem Ers Gouvernent Clinton zu Shren alfo genannt) eine Camellien-Abart vor, die er ans Samen der Camell. Warrata, welche von der Camell. variegata pl. befruchtet worden war, erhals ten hatte. Es war im Jabre 1821 als er tiese fünstliche Bestruchtung vornahm; die Frucht enthielt vier volltommene Samenforner, welche im Jahre 1822 gesäet wurden. Aus dem einen Samenforn entstand die vorgezeigte Pflanze, wels

korn brachte eine Pflanze bervor, die im Jahre 1828 blühte, gefüllte rofafarbige Blumen und sehr große Blätter hat und eine schöne Spielart ift. Aus dem bitten Samenkon ente stand eine Pflanze, deren Blattban klein, lang und aufrecht, wie bei der Weide ist; diese Pklanze hat noch nicht geblüht, obschon sie seit 6 Jahren gepfropft ift. *)
Die Camell. Clintonia, als der erste in Nordamerika ge-

che im Jahre 1826 das Erstemal blubte. Das zweite Camen=

jogene Samling, welcher gebluht hat, ist eine jogenannte Une monenbluthige Spielart, und hat ben einzigen Borgug fehr großer außerer Blumenblatter, bie ftart, bid, fehr breit und ausgezeichnet schön roth fint; tie Mitte ber Blume besteht ans aufrechten Blumenblattern, welche weiß und roth gestreift find, zwischen denen einige gelbe Staubfaben sich befinden und ein einzelnes starfes Blumenblatt, wie bei der Camell. Warrata.

Am 17. Jan. 1831 zeigte hr. Flop in der Bersammlung der genannten Gesellichaft eine andere Camellie aus seinen Gewächshäusern vor, der er ton Namen Cam. Hosackia gezgeben hatte. Die Blume ist 4½ Boll breit, scharlachroth, rezgelmäßig gebildet und ganz flach, wie die bekannte weiße gefüllte Camellie, und läßt weder einen Staubkaden noch ein Pistill wahrnehmen. Diese Pflanze verdauft ihre Entstehung einem von fünf Samenkörnern, die 1822 in einer Frucht ber aften rothen gefüllten Camellie gefunden und 1923 gefäret worden waren. Sie blühte 1827 zum Erstenmale, und hatte seit jener Zeit die jest noch nicht wieder gebluht. Die übrizgen vier Samen brachten vier Camellien mit einsachen Blusmen bervort.

Barietäten.

Berlin, im Gept. 1831. In der 100ften Berfammlung bes Bereins gur Beforderung des Gartenbaues in den Ronigl. Preug. Staaten am 4ten September famen unter Underem jum Bortrage und gur Berathung: Die Mittheilungen bes Rammerrathe herrn Dr. Jo dins in Schleswig über Die bon ihm angelegten Baumidulen nach Urt eines Luftgartens oder Parfs, wobei durch das jahrliche Berfegen der berange: machfenen Banme eine ftete Beranderung und Mannichfaltigfeit der einzelnen Parthien, wie bes Gangen hervorgebracht wird; ferner: teffen Rachrichten über die Ginwirkungen der Ralte tes. Winters 1828 auf die Gewächse, welche, feiner Bahrnehmung nach, dort viel geringer gewesen find, als in füdlicheren Gegenden, namentlich in Bolhynien und Schleffen, indem meder die gartlicheren Dbftforten am freien Gpalier, noch die empfindlicheren Schnuckgehölze im Geringften gelit. ten hatten; verfaiedene Mittheilungen tes Garten : Bereins in Perleberg, als : uber den Anbau der Peruanifchen Kartoffel und uber das Blaufarben der Hortenfie von dem Lientenant grn. Brom mert gu Carve; Mittheilungen des Thus ringer Gartenbau-Bereins in Gotha, über die reiche Aurifelflor des Pfarrers Grn. Fritsch ju Ernstroda, von mehr als 1000 numerirten Blumen, wornuter mehrere Sundert Enge lifche; vericiedene Auffage der Sandelegartnere Srn. Do nhaupt in Breslau, als: über die Behandlung des Schnee=

^{*) 2}Das aus bem vierten Samenforn für eine Pflange geworden, fagt te Berfaffer nicht.

baufrauches, jur Berhutung ber nachtheiligen Ginwirkung einer dort baran vortommenden Dabe, die im Fruhjahre hervorstrieden und fich über die garten Zweige vervreiten foll, über zweckmäßige Erdbeerantagen unter Bebeckung berfelben mit gang frijder Gartenlohewon geftampfter (nicht gemahlener) Rinde 2c.

Beimar, den 5. Oct. Geit vorgestern findet die von bem hier bestehenden erühmlichen Berein fur Blumiftit und Gartenbau veranstaltete gewöhnliche Berbftausstellung von Producten des Gemuße-, Dbft-, und Weinbaues ftatt. Ber-Dient nicht allein das Gange megen der icon und mit Gach= fenntnig durch den Runftgartner frn. Moog hier geordneten 34= fammenftellung, und megen der fomohl von hiefigen Gartnern und Gartenbengern, als auch aus dem In: und Aus-lande gelieferten feltenen Eremplare diefer Producte, alles Lob, fo ift man gleichermaßen gezwungen, viele darunter fich befindende mahrhaft ausgezeichnete Eremplare gu bewundern. Recht nett nehmen fich unter andern zwei von dem Defonom orn. Fr. Roch in Beimar gelieferte Riefenfurbiffe von 135 und 165 Pfund Schwere, denen der Beffer durch einen ge Schickten Rupferftecher im Anfange ihres Bachethums Figuren und Embleme aus dem Gebiete der Landwirthichaft hat einschneiden laffen, aus. Berrliche, ausgesuchte Gorten von Doft, deffen es, ausgenommen Zwetichen, Diefes Sahr in Thuringen nicht viel gegeben hat, find auch vorhanden; vor= juglich zeichnen fich einige, bier in Beimar, im Sopfgarten und im Caalgrunde unterhalb Jena erzeugten große Weintrauben aus. Der 3med, den der lobliche Berein mit Diefer Ausstellung verbindet, stiftet viel Gutes.

Tungenhaufen, bei Beigeusee, im Oct. In ben erften Tagen dieses Monats ftand im Garten des Berrn Guthebefigere Marktich effel hieseloft ein milber Caftanientaum gum zweiten Male wieder in voller Bluthe.

(Hollandische Dyazinthen-Gefilde.) Bon ber Blumenpracht, die noch jest in Holland zu finden ift, vermögen die übrigen europäischen Privatgärten keinen Begriff zu geben. Der harlemer Blumist Corneille van Enden bestet in Iberveen ganze hvazintbengesilde., deren Blumen durch zwei Menichen nicht in 14 Tagen abgeschnitten werden könnten. Sein handelsverkehr mit hyazinthen und andern zwiedeln erstreckt sich über ganz Europa und außer Europa. Ein großer Theil davon wird schon auf dem Uder von reifenden Blumenhändlern erstanden; diese kommen zur Zeit der Bluthe, und schäpen den Werth Morgenweise ab, der gewöhnlich an dreis bis viertausend Gulden beträgt.

(Bersuch mit dem Anbau der Theepflange.) Ein Englander hatden Anbau der chinefichen grünen Theepflange (Camell, viridis) in einem Thale von Breconshire, zunächt der Quelle von Urt, ungefahr taufend Juß über der Weeresstäche und über den Linien des einheimischen Holzes, der Erlen und Birten, versucht, und zwar mit dem glinftigken Erfolge. Die Pflanze dauerte den Binter über aus und litt nichts durch ein Kalte ded. 1. Mai d. S.; sie hat bereits zehr kräftige

Schößlinge getrieben.

Bibliographische Notig über Blumiftif.

Shr. Fr. Pofcharden, (Aunft: und Sandelsgärtner in Dreeden.) Der Blumen:, Dbit: und Ruchen gartener in allen feinen monatlichen Berrichtungen (,,) oder, vollftändige und deutliche Anweisung ju allen Arbeiten im Blumen:, Obit: und Gemufegarten nach ihrer monatlichen Reihenfolge, für Gartenliebhaber und Gartner herausgegeben. 2te verb. Aufl. Pirna bei Friefe. 1831. 8. 183 Seiten. Preis 114 Fpe (9 R.)

So munichenswerth es ift, bas praktifche Gartner ihre Erfahrungen befannt machen, so wenig erwunscht ift es doch, wenn nur allgemein bekannte Sachen, die in vielen Buchen ichon viel beifer abgehandelt morden find, wiederholt werden. Dies gilt besonders von dem blumiftischen Theile Diefes Berks, der fehr kurz ift und fast nur die albekanntesten Gartenbeschäftigungen zur Sprache bringt, und nur der allers

gewöhnlichften Gartenblumen ermähnt.

Der Berf, verfpricht, (S. 4.), daß diesem Monatsgartner noch ein andrer folgen solle, ber fich allein mit ber Gultur

ider Blumen beschäftigen werde; wir können dem Berk., nach bem zu urtheilen, was er uns hier gegeben, nur davon aberathen, da wir in der neuern Zeit schon einige Berke dieser Art erhalten haben, die den Blumtiften vollkommen genügen, wie dies besonders mit dem Monatsgartner des Hrn. v. Reider Der Jall ift. Dazu kommt noch, daß die Dareskelung in dem vortlegenden Buche etwas verworren ift, und manche Sachen ohne Deduung untereinander abgehandelt find.

Bir geben davon und von dem Etple eine Probe: G. 1. "Bom Blumenbau." - "Gut für Blumen ift nun aber Erde nicht, ift fie mit animalischem Dunger, g. B. Pferdemift, vermifcht, jumal wenn er noch nicht verfaulet und gang jur Erde geworden ift. Denn der animalische Dunger erzeugt, wenn er noch roh, nicht nur viel Ungeziefer , die (?) den Blumenpflanzen schädlich find: sondern es verfaulen auch die Burgeln der Blumenpflangen. Nur wenige Blumengwiebeln vertragen animalischen Dunger; aber ooch nur am liebsten Rubidunger, oder eigentlich nur Rubflaten. Strob im Dunger bringt ihnen doch Schaden, und man darf fie auch nicht in idie Ruhflaten felbst legen; fondern dieser muß tief unter fie Bommen, und fie felbst in Sand eingeschlagen werden. Die befte Erbe fur Blumen ift, wenn man gute Gartenerde mit berwejetem Unfraute und Gande vermifcht. Man muß fich mamlich Erdmagagine für Blumen anlegen, mit benen man fo verfährt: unten auf den Boden legt man eine Schicht aute Gartenerde, auf diese mirft man ausgejätetes Unkraut; hierauf wieder eine Schicht Gartenerde; dann won neuem ausgejätetes Unfraut, und fahrt idamit mechfelsweise fo lange fort, bis man fo viel Erde hat, als man glaubt nothig gu . haben. Es versteht fich von felbft, daß unter dem Unfraute, welches man in Erde verwandeln will, feine Quedenwurzeln oder Burgeln von anderm Unfrautegein durfen, weil hierdurch in den Blumen (?) meues Unfraut erzengt werden wurde."

Manches ift unbestimmt, Manches auch unrichtig angegeben, 3. B. G. 55. "3m Monat Marg: Sat man Burbaum im Garten: fo mird er gest, wean es nothig ift, um= gelegt und die leeren Stellen bepflangt. Doch die befte Beit hierzu zit Ende Augusts und Anfang Geptembers." G. 56. "Anemone hepatica oder Edelleberfraut vermehrt man am leichteften durch Samen, welchen man im Unfange des Augufts in Raften mit guter, loderer Erde, bringt." (Gewiß noch leichter, ichneller und ficherer vermehrt man, wie allgemein befannt, die Anem. hepat. durch Theilung des Burgelftocks.) Dhne Ordnung gestellt und unrichtig ausgedrückt ift es, wenn es G. 57 unter den Gefchaften im Monat Marg, heist: "Beilden vermehrt man, wenn man im Geptember die junge Brut von Mutterftoden abnimmt, und weiter verjest." (Dug man nicht glauben, es sen von Zwiebeln hier die Rede?) G. 54. empfiehlt der Berf. unter den Gartengeschäften im Monat Marg: Tropacolum majus, After, Scabiojen ins freie Land ju faen, und G. 67. fagt er unter den Gartengeschäften im Monat April: "Man legt ein Miftbeet für Blumen an und faet darin Indische Rreffe, Reseda, Scabiosa, Aster chinensis (etc.) und andere Gemachse mehr, deren Samen nicht leicht ohne viele Warme aufgeht" und G. 68: "Refede laßt man am liebsten an den Plagen ftehen, an den (?) man fie gefaet hat, (alfo im Miftbeete?) weil fie beim Berfegen nicht gut fortkommt." Bon dem After fagt der Berf. G. 68. Die Aster Chinensis ift nur eine Sommerblume, die man bon manderlei Farben hat." Ebendafelbit fpricht der Berf. non der Lobelia Syphilidus, (!) S. 70. (3m Monat April.) Heliotropium peruvianum und Pelarg, odoratissim, auch andere Gewächse, welche viel Nahrungefaft in fich gieben, werden verpflanzt. Gartengeschäfte im Mai. G. 83. "Blumen muffen begoffen werden, doch aber nicht ju viel, weil fie fonft verfaulen und eingehen." (Im Mai mochte das Berfaulen bei den Gartenblumen wohl felten der Fall fenn.) Sbendaf. - 3m Mai bluben die Raiferfrone. (?)

Um Schluß fügt Der Berf. ein Brigeichniß der bei ihm Fauflichen Straucher mit Angabe der Preife be., unter denen

fich das Rosen : Gortiment auszeichnet.

Die Abhandlung der monatlichen Verrichtungen im Gemufe: und Obsigarten ift weit vollkommner und genügender als die der Blumengartnerei.

^{*)} Blumenzeitung 1831 Dr. 14.

Der 'jabr ti de Pranumerationspreis ber Binmengertung ift Thir, 5 Gr. 9 ge. fille Bobliobi. Poffedemter Bertungs. Groch und Bu,bbantt. nebmen Befleutungen batauf an. Sur Bestere bar bie En vel'ide Dofendbantt. Ju Condersbanfen die Commiffion abernommen,



Der Porto . Linias für die Blumengeitung bee tragt ja br li a nur s egr. 9 pf. (4 gr. 5 pf.) und wird biefelbe baber fur I Ehtr. 5 Ggr. 6 pf. (4 Br. 5 pf.) jahrlich, mittelft Reitvoft, in pofitaglider Lieferung frei durch gang Dreußen veriendet.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Säßler.

ee, (in Thuringen). October 1831,

herbfi Diftichen.

Diftiden, auf, icon icutteln tieBlatter fich ab von tem Stamme, Sammelt tes Grunen und noch freundlich jum berbits lichen Rrang.

Dicht mehr Schafert ber Bephyr in Blumen und Bane bern und Locken. Aber an Mange und Sanb fpielet doch Boreas fort.

as erest the erection of the constant and a constan Früchte beicheeret ber Berbft und Beine - bas Gugefte,

Befte: Und im Benuffe erkennft wieder Du Gamen und Bluth'.

Bluthen welfen dahin und Schonheit, wie fie auch verganglich, Aber bie Unmuth entjudt noch in der alternden Frucht.

S. Bienenfeld.

Fortlaufen des Pranumeranten = Bergeichniß. (Fortsetzung.)

Berr Ranfmann Sterh. Münd ju Caffel. co Ronigl. Bohllobl. Doft Amt Berford. herr, Oberlandegerichte. Canglift Gerhard ju Glogau. 32

Beschreibung und Kultur Schonbluhender Glass baus : und Stuben : Pflangen.

Beaufortia decussata. R. Br. Rreuze blattrige Beaufortie.

(Befchluß.)

Man burdwintert fie im Glashaufe ober in einem fonnigen Bimmer, auf einem trochnen, luftigen und hels len Stande, bei 3 bis 5 . R. Barme und maßiger Befeuchtung. Dom Dai bis jum October ftellt man fie ind Freie (auf. die Stellage ober beffer in ein Sand: beet) auf einen Plat, mo fie nur die Morgensonne genießt, oder wo man fie doch wenigstene vor ber Dite tagefonne fchiben taun. 3m Fruhjahre und Sommer perlangt fie ein reichlicheres Begießen als im Binter, obaleich man and in bem Binterftande (was fur alle nenhollandifden Strauder gilt) die Erbe nie gang austrochnen laffen barf. Man verfest fie, (wenn eine pollfommene Muswurzelung des Topfs es nothig macht), im Upril ober Unfange Unguft und giebt ihr eine aus gleichen Theilen Banb= und Baideerde gemifchte Erde. Boffe *) empfiehlt eine Difdung aus gleichen Theilen Baide:, Moor=, Solg= oder Lauberde und Fluffand. Man vermehrt biefe Pflange fowohl aus Gamen als burch Stecklinge und Ableger. Der Same wird im April in Topfe, die bis einen halben Boll unter bem Rande mit der angegebenen Erde gefüllt find, gefaet, mit einer bunnen Lage feingesiebter Erde bedecht und maßig be-

* Der Blumenfreund zc. hannover 1831. G. 68.

Die befaeten Topfe werden mit Glasfcheiben fendtet. bedeckt und in ein halb marmes Miftbeet gestellt. Go. bald die Gamlinge gum Borichein getommen find, nimmt man die Glasscheiben ab und beschattet bas Diftbeet bei Sonnenschein. Saben fie die Große eines Bolls erreicht, jo verpffangt man fie einzeln in fleine Topfchen, laft fie noch einige Bochen im Salbichatten in bem gelufteten falten Diftbeete fteben, und giebt ihnen nachher einen geschütten Stand im Freien auf der Stella-Die Stedlinge macht man am besten int Monat Mary und Upril. Man verwendet bagu bie jahrigen Reifer, bie in einen Topf gepflangt, mit einer Glasglocke bedecht, in ein warmes Loh: oder Diffbeet gestellt, bei Sonnenichein beschattet und regelmäßig fendt gehalten werden. Rachdem fie bewurzelt find. verpflangt man fie einzeln in fleine Topfchen und behandelt fie wie die verpflanzten Gamlinge. Die 216= leger werden, nachdem die Zweige über einem Anoten unterbunden und unterhalb beffelben eingeferbt find, burch Unhangetopfchen gezogen, ober, niedrige Zweige werden in die Erde gelegt, burch Saten befestigt, und bis gur Bewurzelung gehörig befenchtet.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Klora. Mitgetheilt aus Coln am Rhein.

Pyrus japonica. Japanische Birn. *) (13. Cl. 5. Ordn. Polyandr. Pentagyn. K.)

Diefen mahrhaften Bierbaum, ber aber felbft fur fleine Garten nicht zu groß wird, nennt Duhamal, Cy-*) Blumenzeitung, Jahrg. 3. Mr. 7 und 8. (Unm. d. Red.)

donia lagenaria, Persoon C. japonica, unb mit dem überschriebnen benamfen ihn Thunberg und Der Baum wird 4 bis 5 Fuß both, macht viele Hefte, Die man aber auf 1 Fuß Lange abfurgt, um ihm eine Pyramidenform zu geben. Die Blatter find hellgrun, glangend, 2 bis 3 3oll lang, ovalrund und Die altern haben fleine Rerbe ober Bahne, welche an ben inngern Blattern faum mertbar find. Das frifche junge Solz treibt feine Bluthen, fondern aus bem Stamme oder aus den alteren Heften fommen bie ichonen großen Purpurblumen in einzelnen Quaften, wie bei ber Apfelbluthe hervor. Er, bluht zu verfchie= benen Zeiten des Jahres; im Januar, (?) April und Auguft, wenn er in der freien Erde einen fonnigen Standort bat, wo er unfern Winter ohne Bedeckung gut vertragt. Un einem Schonen Eremplare, in dem Barten des Brn. Rector Bufd, befindet fich, jest im August, Bluthe Er vermehrt fich durch Burgelauslaufer, und Frncht. and wenn bie Fruchte zeitigen, durch Samen. Beim Untauf ning man lieber einige Grofden mehr geben, um eine großere Pflanze zu erhalten. Bitwe Forfter giebt fie gu 12 bis 15 Grofchen ab.

Beschreibung eines neuen, im Königl. botanischen Garten zu Berlin befindlichen Cactus.

Echinocactus Scopa. *)

Cactus Scopa. Enum. pl. hort. Berl, alt. 2. p. 21. Cereus Scopa. De Cand. prodr. 3. p. 464.

Diefe Urt ftammt aus Brafilien. Den Samen bes im Ronigl. botanifden Garten zu Berlin befindlichen Eremplars hat Gr. Durcht. ber Pring Maximilian von Renwied 1816 in ber Capitania da Espritu santo ge= sammelt und überschickt. Der Stamm diefer Pflanze wird 8 Boll bis fast 1 Buß lang, ift malzenformig, an ber Bafis etwas bunner als am obern Ende; er hat 30 und mehr Rippen, die bagwischen befindlichen Furden find schmal und flach; die Anoten sigen dicht aneinander und haben auf bem Scheitel dichte weiße Wolle, zwischen welcher 4 bis 5 binne, fast borftenar= tige, rothe Stacheln hervorstehen. 3 bis 4 Bluthen tommen aus dem Scheitel hervor, aber nicht aus einem Wollschopf und find fast 2 Boll lange Der mit dem Relde verwachsene Fruchtknoten ift mit langettformigen, fpigen, grunen Relchblattchen bedeckt. Die zahlreichen Blumenblatter find langettformig , fpis, ; gelb und viel langer als die Relchblatter. Die zahlreichen Staubfaben find purpurfarbig und weit furger als die Blumen= blatter. Der Griffel ift wenig langer als die Staub= faben, purpurfarbig, und hat viele Narben. Die Blus then erfcbeinen im Julius und August; Die Samen reis fen' im Rovember.

Diese Art steht in ber Mitte zwischen Cereus und Echinocactus, sie murde aber deshalb zu letteren gestellt, weil sie turz ift, niemals Aleste treibt und die Bluthen nur auf dem Scheitel tragt, obgleich die Bluthen nicht aus einem Bollenschopfe hervorfommen, wie dies bei ben achten Echinocacten der Fall ift. Die Cultur dieser Pflanze ist wie bei den anderu Arten, sie verlangt Barme, († 12 bis 14 ° R.), einen trochnet und sonnigen Standort, eine mit Sand, Lehm und Ralksteinchen vermischte Lauberde, mit einer Lage Steinschen auf dem Boden des Topse, zum bestern Abziehen der Feuchtigseit,

Die Barmehrung geschieht aus Samen, ober vere mittelft des Durchschneidens der Pflanze, mor aledaun am untern Ende junge Ropfden hervorgetrieben were ben, die abgenommen fich zu felbiftandigen Pflanzen

entwickeln.

Palingenesis.

(Befchluß.)

- 10) Das durch diesen Prozest gewonnene Salz wird mit bem bestillirien Thau wieder vermischt, diese Mijdung über ben Samen gegoffen, die Phiole mit gestoßenem Glafe und Borar verschloffen und in frischen Pferdedunger verscharrt.
- 11) Ohngefahr nach Berlaufe eines Monates wird bie Phiole heransgenommen und untersucht. Zeigt fich der Same auf dem Boben als ein Salz, ift dieß mit einem binnete vielfarbigen häutchen belegt, zwischen welchem und dem Salze ein grüner Streif fpielt, fo wird
- 12) die Phiole des Tages in ten Sonnen, des Nachts in den Mondenschein geset, bei trüben und Regenwetter aber aus der freien Luft zurückzenommen und an einem wohl temperirten, jedoch mehr trochen als kalten und feuchten Orte aufbewahrt.
- 13) Damit fahrt man fo lange fort, bis die Gubftang, welche auf dem Boden fist, nach und nach aufängt, fich anfgu-lofen. Das häutchen verliert fich nun und das Gange verbieft fich immer mehr.
- 14) Salt man das Glas in diesem Beffpunkte gegen die Sonne und bemerkt kleine Bollchen, so fahn man hoffen, ber Projeß fei gelungen. Man fahrt nach §. 11. mit Ausstellung bes Glases in den Sonnen: und Mondenichein fort und jwar so lange, bis das Gange sich in einen blauen Staub verwandelt hat.
- 15) Diefer blaue Staub ift das, mas man gesucht hat, name lich : Die forperliche Substang welche ben Geift ber gefuchten Blume in fich ichlieft.
- 16) Will man diesen Geist hervorrufen, so wird die Phiote über stille Glut geseht und geöffnet. So wie die Barme die blaue Asch durchdringt, steigt die Blume empor, erhebt sich einem Stamme, theilt sich in Blatter und Blüthen, und ist so lange sichtbar, als die Warme anhalt. Nimmt man die Phiole vom Zeuer zuruck, so verschwindet die Gestalt wieder,

Lange Zeit hindurch behalt diefer Stanb feine munderbare Rraft, wenn die Phiole forgfaltig verschloffen und aufbe

mabrt wird,

^{*)} Dr. Link (Rönigl. Geh. Medig. R., Prof., Direct. ic.) und F. Otto (Garten Dir. und Inspect. des Gartens) Abbildungen neuer und seltener Gemächie des Königl. botan. Gartens ju Berlin, nebft Beschreibung und Anleitung fie ju giehen. 2, Band Ites Deft.

Die Dauer bes Prozesses hangt lediglich von ber Bitte, rung ab, ift zuweilen in zwei Monaten, zuweilen aber erft in Sabreefrift vollendet. Breuer.

Berfuch gu einer Charafteristif ber gefullten Georgine'n. (Fortfegung).

(Eingefandt vom berrn bofgartner Reichert.)

KII. G. vio lacea. Violette gefüllte GeorginenNr. 227. ** R. G. violacea cinerea. Aneb. Ajchblau vioslette gefüllte Georginen. Niedrig, ftark gestielt, mit
glänzendsafchgrauen Blumen, und breiten, langettforsmigen, ftum: fen, etwas einwärts gebogenen Blumenblättern, welche auf der Rudfeite gestreift find. Mit
langem, ftarkem, geradem Bluthenstengel und seitwarts

ftehenren Blumen. Sobe 3 Jus. Preis 8 & (10 Fn.)

223: * R. G. violacea grandistora. Soub. Großblumis ge, dunkelviotetiblane, gefüllte Georgine. Halbgefielt, fehr großblumig. Mit tangen, purpurbtaurothen, breiten, lanzettförmigen, ovalen, etwas abgestumpften Blumenblattern; furzem, ichwarzem Bluthenstengel, und feitwarts ftehenden Blumen. Hobe 5 bis 6 zus. Preis 6 g. (7 Fg. 6 J.)

- 229 ** G. violacea intus litea. Aneb. Biolettblaue, in ber Mitte gelbliche, gefulle Georgine. Start gestüllt, mit glangendbellviolettrothen, ovalen, lanzieitsche nacht, berifo'n ast, jugewisten, breiten, etwas einwärts gebognen Blumenblättern, welche nach ber Mitte gib fin das Gelbliche verlaufen. Mit langem, gebognem Blutchinftengel, und niederhäugenden Blumen. Auf der Ruckere find die Blumenblätter hellglängent, aschlau. Hohe 5 Kus. Preis 8 pe (10 Fge.)

Empfindungefähigfeit der Pflangen.

Eine der me frurdigften Eigenschaften ber Pflangen, die, welche fie am meiften bem Thierreich nabert, ift jene phyfiche Empfindsamfeit, mit beren hilfe fie Alles zu vermeiden im Stande fint, und wirflich vermeiden, was ihnen ichaden fann. Aber die Rraft, welche diese Empfindsamfeit erwect, und die, obwohl langsam, in vielen Fällen fie der Gefahr abwendet, ift noch ein Geheimniß.

Die Mimosa pudica oder Schampflange (Sensitive), ift in biefem Betrachte ein überzeugendes Beifpiel. Bie leife man auch ihre Blatter berühren mag, man fieht fie fogleich fich juruchziehen, fich verschließen, wie wenn fie einen schablichen Cindrud fürchtete.

Es gibt andere Pflangen, beren Blätter fich ploglich, ohne fichtbare oder materielle Irfache, in Bewegung fegen, wie 3. B. bas Hedysarum gygrans. Die Seitenblättchen, aus welchen jedes feiner Blätter besteht, bewegen fich abwechselnd von unten nach oben, dergestalt, daß sie bald burch ihre beiden entgegengesesten Seiten, bald eine nach der andern sich berühren. Es ift schwer zu erklären, welches dieser Bewegung zwed in der Dekonomie der Pflange ist; benh er ereignet sich ohne sichtbare Mitwirkung zwischen den verschiedenen Blättchen.

Tägliche Erfahrung beweiset und übrigens, daß die Pflansen selbft die Mitfel baben, gewiffe Gefahren zu vermeiben. Ber hat nicht bemerkt, wie viele Blumen fich vor dem Regen eder am Abend verschließen, wenn der Sonne wohlthätiger Gufluß nicht mehr auf fie wirkt? Die Sorgfalt, mit welcher mehrere Schmarogerpflanzen immer in eigenthumlicher Nich:

tung emportlimmen, ift and eine beachtung merthe Thatfache.

Die Art und Weife, auf welche der Samen verschiedener Pflangen fich verbreitet, ift wirklich wunderbar. Gedenken wir 3. B. der Moofe, Die durch ihre spezielle Organisation wie durch ihre Befruchtungsweise ein besonderes Reich, in Mitte des großen Pflangenreichs, ju bilben icheinen.

Die Kapieln der Moose, wenn sie bluben, find mit einer fleinen Doppelfalte oder einem Santchen verseben, das in einer mehr vorgerudten Epoche der Befruchtung sich ablöset, und eine Reibe Bahne, rings um bie Kapsel, entblößt, welche man das Maul (Péristome) uennt. Diese Bahne find bei trockener Bitterung bicht gegen einander gedrückt und vereichtiegen auf solche Beise die Deffnung vollkommen. Die Gemenförner, welche, wenn sie auf einen von der Sie ausgetrockneten Boden fielen, nicht keinen könnten, werden daburch zuruntgehalten. Wird die Bitterung tagegen seucht, so öffnen sich die Jähne allmählig, und vergönnen ten Körnchen, aus der Kapsel zu fallen.

Der Nepenthes destillatoria bietet ebenfalls einen fehr merkwürdigen Umftand bar. Man findet ihn in den Gumpfen Indiens, wo er nie vollkommen unter Baffer ift. Die Ertremitäten feiner Blätter find mit einer fonderbaren Buruftung versehen/welche die Form eines Krugs, mit einer beweglichen Lippe, hat, und die gewöhnlich mit sugem Baffer angesult ift, welches durch der Pflange Stengel, der zu diesem 3wed organifirt ift, erzeugt wird.

Die Botanifer find nicht einig nber ben Gebrauch biefer Behalter. Die meiften vermuthen jedoch, daß das in benfelben benntliche Waffer jur Nahrung und Erfrifchung der Pflange tient, wenn das Erdreich von der Sonne ausgetrochnet iff.

DerSonnenthan, Drosera rotundifolia welcher in den Sumpfen Großbrittanniens machft, verdient nicht weniger Aufmerkjamefeit. Seine Blätter find mit langen, schönen Fajern bedectt. Sest fich eine Fliege auf ein solches Blatt, so erheben sich die Fasern rings um dieselbe, ergreifen und erdrücken fie. Beldes ift dieser auffallenden Eigenthumlifeit Zwect? Sind die Fliegen dieser Pflanze schädlich, oder wird derselben Naherungsstoff durch ihre Leichen vermehrt?

Man fann nicht genug die Sorgfalt betrachten, mit welcher die Natur Alles jur Beschüßung ber Befruchtungsorgane eingerichtet, ohne vom größten Erstaunen hingeriffen ju werden. In einigen Gattungen ber Familie der Liliengewächse fieht man, bald nachdem die Blume sich geöffnet, die Staubfaden sich paarweise dem Staubweg nahern und diesen sich dergestalt jenen zuneigen, daß er mit Leichtigkeit den Blumenstaub empfangen fann, welchen sie ihm zuschleudern. Man kann deneselben Uniffand auch bei der Parnassia palustris (Parnagrasen) beobachten.

Gben fo, wenn man im Sauerdorn die Staubfaden im Innern gegen ibr außerfies Ende mit einer Nadel berührt, fieht man dieselben fich alfobald ausdehnen, mit ihrer Staub-tolbe gegen den Staubweg schlagen und ihn befruchten.

(Beichluß folgt.)

Barietäten.

Dresben, ben 6. Det. Die Gartenban : Gefellicaft "Blora" bat fich im verfloffenen Commer bei ihrer Pflangen.

Ausftellung einer fehr allgemeinen und lebhaften Theilnah. me, und bei ihren monatlichen Berfammlungen im Ronigl. Palais im großen Garten, von Geiten mehrer ihrer Mitglies Der wieder einer thatigen Mitwirfung ju erfreuen gehabt. Rachitem vertankt Die Gejellicaft mehren Gaftvorträgen eine lehrreiche Unterhaltung. Go legte Br. Roniger in mehren gufammenhängenden Borträgen bie Rejultate feines gehnjährigen Aufenthaltes und feiner Anftellung in den Pros pingen des füdlichen Ruglands nieder, gab mehre wichtige Beitrage ju Renntuis der auch bort eifrig betriebenen Gars tencultur, namentlich eine genaue Schilderung der faif. Gartner Lehraufalt in Pultawa, endlich feiner Reife durch Die Rrimm und Turfei. Um Schlufe Diefer Bortrage überraichte fein Begleiter, der ruff. faif. Atademiter Gr. von Rabus, die Anwesenden durch Entfaltung des reichen Inhalts feines Portejenilles, und legte die von fru. Roniger beidries benen reigenden Landichaften, großartig aufgefaßt und hochft gelungen Dargestellt, bildlich vor. - Bu einer zweiten Pflans jen : Aus ftellung, mit Frucht: Ausftellung verbunden, werden alle im Ronigr. Gachfen mobnende Gartner und Gartenbefiger gebeten, vorzugliche Gegenftande ihrer Cultur am 18. und 19. Oct. au Brn. hofgartner Dieth in großen Garten bei Dresben gelangen gu laffen. Bu einer Abstimmung über Preisvertheilung fur die beften Erzeugniffe, fowie gur Berlofung der angefauften Pflangen, merden alle Inhaber von Actien, fowie alle Theilnehmer an Der Ausfteis Tung fur Donnerstag den 27. Oct. um 3 Uhr in bas an den Ausstellungefaal anftogende Berfammlungelocal ber Flora boflichft eingeladen.

(Das Ctabliffement der Gebrüder Booth 311 Flottbed.) Der große und reiche, mit geschmadvollen Anlagen vergierte, und mit geräumigen Gemachehaufern ansgeftattete Garten murde por dreißig Bahren von dem Beren Baron von Boght, gemeinschafilich mit dem herrn James Booth aus Coinburgh, begründer. Auf einem glachenraum pon 20 Morgen Landes murde eine Baumichule angelegt, bauptfachlich um nordameritanifche Gebolge, Die gu damaligerBeit wenig in Dentichland bekannt maren, allgemeiner ju verbrei. Die erften Jahre nach der Entftehung blubete diefes Etabliffement; der jedoch bald Daraufeintretende Rrieg machte bem Fortichreiten deffelben ganglich ein Ende - jo daß 1812 ber Berr Baron von Boght fich bewogen fühlte, aus bem Befdafte ju treten und dem Berru Booth die Unftalt als alleiniges Gigenthum ju überlaffen. Zwei Sahre nach erfolgter Trennung, ftarb Berr Booth, und hinterließ die Beffgung dreien feiner Gohne. Rachdem der Friede in Enropa bergeftellt mar, fing die Unftalt allmählig wieder an aufzubluhen, und die damals noch jugendlichen Befiger dehnten das Beicaft durch bedeutende Reifen und nugliche Befanntichaften in und außer Europa, fo fehr aus, daß nach Berlauf von 8 Jahren Die Baumfoule von den urfprünglichen 20 Morgen, bis auf ohngefahr 100 Morgen Landes fich ausgedehnt hatte. Sabre 1823 murde der Aufang mit dem Ban der Gemache haufer gemacht, die bis dahin in Blottbed gang fehlten, und Diefe - 5 an der Bahf - in 3 Juhren mit einem Roftenauf-mande von mehr als 20,000 Athle. Preuß. Cour. beendigt. 1827 trat der altefte Bruder, James Godefron Booth, aus dem Beichafte, und übernahm für feine alleinige Rechnung Die ichon langit als gemeinschaftlicher Befig in Samburg be-ftebende Gamenbandlung, welche gegenwartig unter ber Firma: 3. G. Booth et Comp. in Samburg, fortbluht. Die große Ausdehnung bieses Etablissements erfieht man aus den Berzeichniffen, die alliabrlich von demielben erscheinen. Die nunmehrigen alleinigen Benger der Pflangenanftalt, find: 3obn und George Booth, welche mit unermudetem Gifer nach der Bervolltommnung ihrer Pflangen Schape ftres ben. - Die Cammlung gabit bereits gegen 11,000 Urten, worunter die feltenften Gattungen ber entfernteften Lander nicht fehlen. Durch ihre Berbindungen mit Amerita, Intien, Reubolland und allen mit Europa in Bertehr ftehenden überfeeischen Ländern fliegen dem Flottbeder Garten fortmabrend neue Pflangen gu. Befonders reichhaltig'ift die Gammlung neuhollandifcher Pflangen. - Ein Beer von Bantfien und Dryandren überraichen den Botanifer und idwerlich durfte man dieje beide Gattungen - die von den Bengern mit einem Roftenaufmande von fait 2000 Mthler for wollitandig infammens gebracht worden find - in einem andern Ctabfiffement von Deutschland, so reich an Species Bahl und in jo pollfomme. nen Eremplaren finden. Das intereffante Geichlecht der Beides. Rrauter (Erica) nimmt ein großes, für dieje Cultur bestimm. tes Sans ein. - Un 350 Urten vom Cap, in wenigstens 20,000 Grempfaren, gemahren einen herrlichen Unblick; Dieje fonit fo ichmer gu cultivirenden Plangen haben in Flotibed ein fait heimathliches Gedeiben; felbft im Lande, im Freien gepflaugt, fteben Taufende in iconfter Flor. Für Palmen, Cactub-Arten, Orchideen, africanische Zwiebeln und Camellien, find besondere, tem 3med entsprechende Saufer eingerichtet. -Unter den Camellien gieht Die Camellia reticulata - eine neue Art aus China, die von Berrn Booth fur 200 Rthir. erstanden worden - durch die eigenthümliche Form tes Blat= tes, allgemeine Aufmertfamfeit auf fich. Berlägt man nun Die Gewächshäufer, fo führt der Beg über ein großes Geld perennirender Stauten, die nach Juffieu's Ghftem geord. net find, und 4000 Urten in fich faffen, - nach ten außerft bedeutenden Doft- und Forftbaumichulen bin; dieje find im großartigften Styl angelegt, und es werden gegen 50 Urbeiter das Jahr hindurch darin beschäftigt. Das Urboret, reich an feltenen Solgarten, beweift, wie weit man in Flottbed mit der Acclimatifirung fremder garter Straucher und Baume fortgeschritten ift. Sutereffant find die vielen Strand-Formen aus Repal, die bier unbedecht ben Binter ausbauern. Um die Cultur der Alpenpflangen ju erleichtern, hat man einen fleinen Felfenberg angelegt. Roch ift gu bemerken, bag bie Arracada tajelbit mit Erfolg cultivirt wi t. Endlich be. findet fich in ber Sammlung bes herrn Booth eine getreus Nachbildung der Rafflesia Arnoldi in Machs, die wunderbarfts aller Blumen Formen. — Das Modell koftete 180 Rthfr. — Die Befiger hatten die Unfmerkfamfeit, es fur den Befuch Der im verfloffenen Jahre in Samburg fich versammelnden Naturforider anfertigen ju laffen. - Gin für die Flottbeder Austalt schönes Princip ist: daß von jeder lebenden Pflanzene Art immer zwei Gremplare in der Sammlung bleiben. Die fo reichhaltigen Pflangen-Cataloge, die in zwei Seften jahrlich im Berbit unter dem Ramen James Booth und Gohne ericheinen, geben einen Leitfaden in fpeciellerm Bezug gu dies fer Unitalt.

Anfündigung. Berhandlungen des Bereins jur Beförderung des Gartenbaues in den R. Preuß. Staaten, 15te Lieferung. Gr. 4. in farb. Umichlage geleftet, mit 2 Rupferu, Preis 24 xl., im Gelbitverlage des Bereins zu haben durch die Micolaische Buchbandlung in Berlin und Stettin, und bei dem Gecretair der Gesellschaft, Bennich, Zimmerstraße Mr. 81 a. in Berlin. Desgleichen:

1416 TI	eje: un	ց ուււ.	r gentier	· hicis.	4 HC.	
131e		5_	1 .	1 2 1	24	
12te	3		- š		2 *	
11te '		*0	2 :	3	2 2	
10te		175	1	113	2	
9te	110 12		2 ,		17 ,	
8te	5		1 > *		2 5	
7te	,	= 1	8	C 4 99-	25 8	
6te	•	•	2		1 .	
5te	- 3	100 00	8 .		3 ,	
A NAM ST	011 120	ernna	beibilder	& abgebri	off:	

Aus der ften Lieferung beioncere argeorint!
"Anleitung jum Bau der Gemächshänfer, mit Angabe ber inneren Einrichtung berselben und ber Konstruction ihrer einzelnen Theile; vom Garten Direftor Otto und Bau. Inspektor Schramm." Mit 6 Rupfern. Preis: 24 Athlr.

Der jabrii de Pranumerationsbreis ber Binmeniertung ift ibt. 5 Gr. 9 p. Alle Mobilion. Poft-tenere Rettungs Erret, und Buchbandt, uehmen Redeltungen barauf an, Justine bat die Eur eliche hofendbandt, uehmen die Eumeifien gerentung.

Der borto mindy nir die Riumengering bertaat ja be lich fir 5 Sat. 9 pf. (4 ar. 5 pf.) und wird Dieselbe lauer fir i fbir. 5 Sgr. 6 pf. (4 Gr. 5 pf.) jahrlid, nittelft Reitod in volltagitder Lieferung frei durch same Preußen verjender.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

No XXI. Weißensee, (in Thuringen). November 1831, IV. Jahrg.

a production and the production of the productio

Und bee fillen Gartchens Frieden Sind vom beißen Sonnenftrahl Shon die Blumen hingeschieden, Reft' und Rojen allzumal.

Auch die andern Blumen ftarben Reigend vor der hipe fich, Traurig floh'n die heitern Farben, Geloft der Blatter Grun verblich. Rur dort abwarts, grun wie immer, Stehft du noch, mein Rosmarin! Billft du von dem bunten Schimmer Ernft ju dir die Seele gieh'n?

Ja, bu fagft: Benn Alle ichieben, Benn erlosch ber Blumen Glang, Biet' ich, fillen Orts, dem Muden Meinen ernften, dunfeln Krang.

Befchreibung und Rultur schönblühender Glas-

Oxalis versicolor. Jacq. Der bunte Sauerflee.

Schort gur 10. Cl. 5. Orbn. (Decandria Pentagynia.) bes Linn. Spftems, nach Jussien zur Familie Geraniae, nach Decand. zu Oxalideac. Diese niedlich bluhende Zwiebel stammt vom Vorgebirge ber guten hoffnung, wo sie auf sandigen hügeln und an Bergabhangen wacht, porzäglich häufig in ben Ebenen um Drakenstein.

Mus ber fleinen eiformigen Zwiebel entwickelt fic im Geptember der grune, runde, unten nachte, etwas niedergebogene, 4 Boll lange Stengel, der an ben Rnoten mit fleinen braunen Schuppen befegt ift. linienformigen, ausgerandeten Blatten find an der Spige bes Grengels in einen Quirl zusammengedrangt. Blatifliele ber innern Blatter find 1 bis 1'1/2 Boll lang, aufrecht abstehend, blaggrun, die ber außern find turger. Zwischen ihnen erheben fich 3 - 6 weißliche, weichhaarige Bluthenstiele, die mit 2 fehr fleinen Dede blatten befest find. Der Reich besteht aus 5 langlichen, aufrechten, stumpfen, rothgerandeten Blattchen. Die Blumentrone öffnet, fich nur bei Connenfdein um Mit. tag und ift vor dem Hufbluhen fpiralformig gufammen. gerollt. Die Blumenblatter find mit ihren gelblichen, gestreiften Rageln vermachfen; Die Platte ift vertehrt eiformig, abgerundet, weiß, auf ber außern Geite mit bochrother Ginfaffung. Bon ben 10 glatten weißen Staubfaden find die 5 außern turger ale ber Briffel, bie 5 innern langer und am Grunde mit einem ftarfen Bahn verfeben. Der Fruchtknoten ift flumpf=5feitig, in ber Mitte jeder Ede mit einem fleinen Ginbruck. Die Griffel find behaart und mit grunlich = gelben, pin= felförmigen Narben gekrönt. Uebrigens variiren bie Blumen häufig mit weißen, rothen und blaßrosenfarbisgen Blumenblattern und mit gezähnten Staubfaden. Die Blüthezeit ist im Januar und Februar. Bei der Kultur dieser Zwiebeln (wie bei den Capzwiebeln überhaupt) ist zu berücksichtigen, daß im Monat Septbr., in welchem am Borgebirge der guten hoffnung der Frühling beginnt, die Erneuerung ihrer Begetation eintritt. Dort treiben in diesem Monate die Oralis-Urten aus dem durch anhaltenden Negen geträutten und abgetühlten Sandboden, und blühen theils im September, theils in den Monaten November bis Januar, theils zu Unfang der tühlern regnigen Jahreszeit, im Mai. In den darauf folgenden Monaten sterben die Stengel ab und es tritt der Ruhestand dieser Pflanzen ein.

Die Pelargonien. (Fortsegung.)

Eine andre Urt ber Bermehrung der Pelargonien, welche ungemein leicht gelingt, und wodurch immer biefelben Urten ober Spielarten des Mutterftocks fortgepflanzt werden, geschieht durch Stedlinge. Man tann alle mit Angen verfehnen Theile der Hefte und Stengel zu Stecklingen benuben; am leichteften aber bewurgeln die fingerlangen oder auch turgern fraut= artigen Spigen ber Zweige und die jungern Geitentriebe ber Stengel. Stecklinge fonnen ju allen Sabreszeiten, felbft im Binter gemacht werden, fobald fich nur dazu paffende Triebe an den Mutterftochen befinben; gewöhnlich aber macht man fie in ber Zeit vom Mongt Upril bis zum Gept. Die im Fruhjahre gemachten Stecklinge haben ben Borgug, daß fie im Sommer volltommen bewurzelt und im Freien ichon gehörig abgehartet, bis zum Berbfte zu blubbaren ftarten Pflangen ermachfen find, obwohl die im Fruhjahre bagu benubten Zweige und Triebe meiftentgeils fehr ichlant und fpindelig, auch nicht in betrachtlicher Ungahl an den überwinterten Stocken zu finden find. Dagegen fann man im Commer und Gerbft gefunde, ftarte Zweige und Stengelfpipen in gehöriger Menge abichneiden, nur baß bie im Spatfommer und im Berbft gemachten Stecklinge, wenn auch bis vor Eintritt des Winters bewurzelt, im Ueberminterungstofale einer besondern Sorgfalt bedurfen. Gelbft im Winter laffen fich Delargonien=Stedlinge bei einiger aufmertfamen Behand= lung in ber warmen Stube unter einer Glasgloche leicht bewurzeln, da bei ben Pelargonien die Begeta= tion zu jeder Jahredzeit angeregt werden fann. von einem Pelargonium eine hinreichende Ungahl Stedlinge gu erhalten, braucht man nur im Upril ober Dai nach dem Umfegen des Stocks die Spigen der Stengel abzuschneiden, und fann dann im Sommer die gahl= reich hervortreibenden Geitenzweige zu Stecklingen ver= wenden. Dies geschieht mit einem noch weit gunftigern Erfolge, wenn im Upril ber Mutterftod aus dem Topfe genommen und an die hintere Band in ein Diftbeet gefest wird, eine Methode, die bann befonders angu= wenden ift, wenn ein gang neues oder feltenes Pelar= conium ichnell vielfach vermehrt werden foll. (Fortf. f.)

Heber einige ale Bier : Pflangen fulti-

(Alls Nachtrag des in Mro. 16, 47 und 18 d. S. der Blumenzeitung befindlichen Auffaßes aus der Revne horticole.)

Gr. hofgartner Boffe führt in feinem handbuche ber Blumengartnerei*) nur 3 Urten von Calcolaria auf, die C. corymbosa, C. pinnata und rugosa. Bon der C. pinnata, welche der Berf. des Auffages in der Revue horticole fast nur dem Ramen nach erwähnt, sagt Boffe S. 290

Folgendes:

C. pinnata L. Gefiederte Pantoffelblume, ist eine einjährige Pflanze, stammt aus Peru, bluht im Sommer und herbst. Der Stengel ift 1 bis 3 Fuß hoch, rund, gegliedert, klebrig, weichhaarig. Die Blätter entgegengeiett, gesiedert, die Blättchen halbgesiedert (die oberften doppeltgessedert), ftumpflich, ansitzend, flebrigsweichhaarig. Die niedlichen Blumen haben, wenn man die Lippen auseinander biegt, Nehnlichkeit mit einem Pantossel. Der Same wird im Frühlinge in den Topf oder in ein Mistbeet in seine Erde gesäet, bloß angedrückt nud nicht bedeckt, aber etwas schattig, warm und feucht gehalten, wonach er schnell ausgeht. Auch ftreuet er ost von selbst aus und keimt auf den Topfen nebenstehender Pflanzen. Die jungen Pflanzen pflanzt man theils auf ein Lubbeet, oder im Juni auf eine warme Nabatte, theils in Töpse in lockere Mistbeeterde und stellt diese ins Jimmer oder Glashaus.

Chenso als einjährige Pflanze fann auch die Calc. rugosa kultivirt werden, die aber auch im Topfe mehrere Jahre dausern fann, wenn man fie in lockere, fette, mit Sand gemischte Dammerde pflanzt, im herbit bis auf die jungften Triebe einftust und im Jimmer ober warmern Glashaus (bei 5 - 8° Rarme), unter mäßiger Refeuchtung durchmintert.

8° Barme) unter mäßiger Befeuchtung durchwintert. Für die Calc. corymbosa empfiehlt Boffe eine gleiche Rultur wie bei ber C. pinnata, und gur Erzeugung vieler Blumen und eines guten Buchfes ein öfteres Umpflanzen. In dem Blumenfreund*) giebt hr. Bosse außer den eben genannten Aurten, noch die C. plantagina (Sm.) und die C. scabiosaefolia (Roem, et Sch.) an, und nur durch die schmälern Blätter von der C. rugosa verschieden, die C. salicisolia, weiden blättrige Pantoselbl. Die C. scabiosaesolia ist S. 76 folgendermaßen bes

Die C. sca biosaefo tia ift S. 76 folgendermaßen beschrieben: 24 h — Baterland, Beru. — Bluthezeit, Frühling, — Spatherbit. Der Stengel faftig, 1 1 - 2 fuß hoch, oben fleberhaarig. Blatter entgegengefest, halbgestevert, behaart; Lappen länglich, spis, ungleich, geferbt:gesagt. Blumen schön, zahlreich in Ende Afterdolden, ziemlich groß, hellgelb. Sie bluht und vermehrt sich durch Samen und Ableger am ftarften, wenn man sie im Mai ine Land pflanzt.

Die C. corymbosa, plantagina und scabiosaefolia muffen (im Binter?) nabe am kenfter in einem trochen, hellen Zimmer ober Glachause fieben, verlangen nur mäßige Keuchtigeteit, ziemlich enge Töpfe, auf deren Boden man eine Lage groben Ries legt, und sandige Lauberte; ben Samen sae man in leichte, sandige Erde und fiellt die Töpfe dann in ein mäßig warmes Mitbeet; man bedeckt denselben nicht, sondern drückt ihn nur etwas an. — Alle ftrauchartigen und staudigen Urten kann man auch durch Stecklinge unter Gloden im wars men Mitbeete vermehren.

In Hrn. v. Reider's blumistischem Handbuche **) sind die Arten: Colc. amplexicaulis, (Humb.), — argentea (Humb.), — Poribunda (Humb.), — hyssopisolia (Humb.), — Necans (Spr.), — pinnata (L.) und — rugosa (R. et P.) aufgeführt.

(Spr.), — pinnata (L.) und — rugosa (R. et P.) anfgeführt. Die C. Neeana (Spr.) Rees Pantofelblume ift im Bien Bande, S. 186 (nach Dietrich) folgendermaßen beschrieben: Einjährig; frautartiger Stengel mit gegenüber, flehenden, spatelförmigen, gekerbten, weichhaarigen Blattern und gelben, pantoffelartigen Blumen. Der Same wird ins Mistbeet gefäet und die Pflanzen ins freie Land gesett.

Mistbeet gesaet und die Pstangen ins freie Land gesett.
Der Bon Jardinier ***) führt nur 3 Arten an, die C. punctata, — corymbosa und pinnata. Bon ersterer heißt es baselbit: C. punctata (R. et Pav.) Aus Chili. Ein aufrechter, buschiger, 18 Boll hoher Strauch; die Blätter gegen- überstehend, eiförmigselliptisch, gezähnt und zugespist, unterhalb purpurfarbig punktirt. Blüht im September mit gelben in Endbüscheln stehenden Blumen. Berlangt heideerde. Bermehrung durch Stedlinge. Eine sehr zierliche aber zarts liche Pflange.

*) 3. F. B. Bosse. Der Blumenfreund u. f. w. Sannover. 1831. S. 76.
**) 3. E. v. Reider. Die Geheimaisse der Blumisteret u. s. w. Wd. 1-3.
Riurnberg. Zehiche Buchhandlang.

***) Almanach pour l'année 1830, par Poiteau et Vilmorin, Paris 1830.

Berfuch gu einer Charafteriftit ber ges fullten Georginen.

(Forefegung.)

Nr. 230 * R. G. var. violacea splendens reflexa. Aneb. Gläuzend hellviolett: blaue, zurückgebogne, gefüllte Georgine. Stark gefüllt, groß, mit hellviolett, afch bläulich:glänzenden, einwärtsgebognen, dicht zusammenstehenden, voulslanzeitsormigen, stumpfen Blumenblättern, in deren Mitte ein purpurrother Streif hindurchläuft. Ilm die Staubstden find die Blumenblätten röhrenartig gewachen. Mit einem geraden, laugen, dunkelgrünen Blüthenstengel und seitwartsstehenden Blumen. höhe 5 Fus. Dreis 12 se (15 5%).

XIII. G. rosea. Rofenrothe gefüllte Georgine.
Nr. 231 ** G. var. ros. cinerez. Ancb. Afchgraurofenrothe gefüllte Georgine. Gtark gefüllt, mit dunkelfame metartigen rojenrothen ins aichgrauspielenden, gleichlangen, einwärtsgekrümmten, frausen, stumpfen, ben Stengel umfassenden Blumenblättern, welche nach ber Mitte zu aschgrau werten, und sich in einen Buschel vereinigen. Mit einem starken schwarze

⁵ S. F. B. Bone. Boultandiges Sandbuch ber Blumengartnerei u. f. m. Sannwer. 1829. Ifte Abtheilung. G. 289.

grunen Bluthenstengel, und seitwartsstehenden Blumen. Sobes Jus. Preis 6 ge (7½ Fg.).
Nr. 232 ** G. var. ros. cinerea media. Aneb. Mittlere
resenvolbe gefülte Georgine. Gang mit Ro. 131
gleichem Ban und Charafter, ift nicht io frausblättrig, etwas dunfler, und ihre Stanbfäden find in
der Mitte nicht vereinigt, wie bei der vorhergechenden,
sondern mit einzelnen Blumenblättchen dazwischen
verwachsen. Höhe 4 Kus. Preis 6 ge (7½ Fg.).
(Beichlus folgt).

Empfindungefähigfeit ber Pflangen.

(Befchluß.

Die Amaryllis formosissima zeigt einen flaren, burchichstigen Tropfen, der am Morgen dem Staubwege zu entsteigen scheint, und der am Abend von Neuem (?) verzehrt wird, nachem er den Blumenstaub in sich aufgenommen, deffen Körnschen, welche sich in Gestalt eines leichten Dunstes auf ihn binabienken, ihn leicht trüben können, aber nach Berdünstung der Flüssigfeit wieder auf dem Staubwege sich besinden.

Die gahlreichen Insekten, welche das Junere der Blumen durchbohren, erleichtern bei mehr als einer Beranlaffung des Stanbwegs Befruchtung. Die Biene und die verschiedenen Schmetterlingsgattungen, welche im Sonnenlicht schimmern und so leicht auf den Blumen zu ruben scheinen, tragen nicht wenig dazu bei, dies große Begehen der Natur zu begunftigen, und beweisen, welche Uebereinstimmung sie in ihre ver-

fciedenen Berte ju bringen gewußt.

Die Sonnenblume gemahrt und noch ein auffallendes Beispiel von jener, den Pflanzen eigenthümlichen Empfindsame keit, deren Zweck und in einigen Fällen entgeht, deren Birkung jedoch nicht geläugnet werden kann. Ihr Stengel scheint bergestalt gebildet, daß er sich mit großer Leichtigkeit umwenden kann. Ben Anfang bis zu Untergang der Sonne macht die hipe derselben ihren Einfluß auf die zackigen Einschnitte bieser Pflanze, welche den Rand ihrer Scheibe umfassen und ihr so zu sagen als Flügel dienen, geltend, und wendet dieselbe ihrem Lichte zu, wonach sie, durch ihres Stengels alleinige Clastizität, ihre erste Stellung wieder einnummt, um bereit zu sein, die ersten Strahlen der erstehenden Sonne zu begrüßen.

Die Kelche haben, in einigen Fällen, eine angerordentlich farte Organisation, wovon das Beilchen ein schönes Beisfriel darvietet. Die Samenförnchen der Rlaffe Syngenesia find in ihrer Reife so leicht, das der mindeste Bindhauch fie auf eine ungeheure Strecke von dem Orte, wo sie entstan-

ben, entführen fann.

Dieser Leichtigkeit der Samenkörnchen ift es auch juguschreiben, daß die nacktesten Telsen sich nach einiger Zeit mit
angenehmem Grun bekleiden. Moose und Flechten keimen
zuerst, indem sie sich in den Svalten festklammern. Biele Generationen dieser Pflanzen verschwinden, bevor die Ueberreste,
welche ihre Berwesung erzeugt, im Stande sind, Gräser zu
nähren. Bald erscheinen dann auch diese; die Begetation
vermehrt sich von Jahr zu Jahr, bis Gesträuche und Bäume,
mit Hilse der Bögel, gepflanzt werden, und was früher ein
sollsommen nackter Felsen war, bedeckt sich mit üppigem
Grün und schattiger Maldung.

Reue ober wenig befannte Pflangen.

Mimulus variegatus. H. P. Beichedte Gaufterblume. Gine niedliche fleine perennirente Dilans ge, die in Chili einheimisch ift. Gie murde im Jardin des Plantes im vorvergangnen Commer (1830) ausgefaet, blühte icon feit dem Jebruar b. J. und icheint bemnach wenigftens 6 Monate lang ju bluben. Ihre Burgeln find faferig. Die liegenden und an ter Bafis wurzelnden Stengel nehmen in ber Rolge eine aufrechte Richtung an und werden 6 - 12 Boll bod; fie find glatt, malgenformig und an den Rnoten merklich angeichwollen. Die Blatter find herzibrmig gerundet, gegahnt, glatt, 6 bis 8 Linien lang und breit, die untern gestielt, die obern übend. Die zolllangen, mit trichterformigem Rohre verfebenen, 2lippigen Blumen find einzeln und fteben auf Blumenftielen die viel langer als die Blatter find; fie bestehen aus dem mit 5 jugefpigten Binteln verfebenen Relde und aus dem auswendig und inwendig purpurfarbig punktir. ten weißen Rohre ber Blumenfrone; Die 3 Lappen der Unterlippe und die 2 Lappen der Oberlippe find breit, eiformig, gerundet und purpurfarbig. Dieje fehr hubichen Blumen bluben mabrend eines großen Theils des Jahre. Es icheint Diefe Pflange fewohl gur Bildung von Ginfaffungen ale gu einzeln ftehenden Bufden geschicht ju fein. Ihre Bermehrung ift leicht und ficher durch Theilung des Burgelftods, durch Burgelfproffen und durch Camen, ben fie im Ueberfluß berporbringt. Gie danert mahricheinlich in dem Rlima von Da: ris *) in freier Erde aus.

Barietäten.

Gifenad, im Dct. 1831. 3m Großherzogl. botanifchen Garten hiefelbft blubten in Diefem Jahr folgende bemerfens. werthe Pflangen: Abrus precatorius. Hb. et Bl. - Adianthum tenerum. Svv. — Ageratum corymbosum. Zucc. — Ardisia crenulat. Vent. — A. pyramidalis. Cav. — A. solanacea. Roxb. - Aristolochia trilobat. L. - Asplenium praemorsum. Sw. - A. Rhizophyllum. Willd. - A. striatum. L. - Begonia semperfl. Link. - Bocconia frutescens. L. - Borago laxifl. Dec. - Borreria capitellat. Schl. et Chamis, - * Calceolar, rugos. R. et P. - *C. scabiosaefol. R. et S. (C. diversifol. Dietr.) - Cann. gigantea. Desk. - C. glauc, L. - Cassinia spectabilis, R. Br. Calea spectabilis. Lab. - Ceropeja dichotom. Haw. - *Choryzema ilicifol. Lab. — Clarkia pulch, Pursh. — Collomia grandist Dougl. — C. pinnatifida, Lind. (C. heterophyl, Dietr.) — Columnea bulbos. Nob. — C. rutilans. Sw. — Cetula Sphaeranthus, Link. - Cotyledon jasminist, - Crambe filiformis, Jacq. — Crassul versicolor, Buch, — Cymbidium altum, L. — *Cytisus foliosus, Herit, — Datur, suaveolens, R. Br. — Desmochaet, atropurpur, Dec. — Didiscus coeruleus, Dec. - Digitalis canariensis, L. - Diosm. alb. Thunb. - D. lanceolat. L. - Doodia asper, R. Br. - Epiphyllum truncatum. Haw. - * Eric. arbor. L. -Epiphysial transfer and the English and the English English E. Cilians, L. — E. concinn, Ait, — E. filamentos, Andr. — E. ignescens. Wendt. — E. Muscari, Andr. — E. multifl. L. — E. nudifl. L. — E. periolat, Thunb. — E. semifl. — Eucomis punctat. Herit. — *Fuchsia excerticat, L. f. — F. gracilis. Lind. - *F. macrostemma R. et P. - Gesneria verticillat. Cav. - Gilia capitat. Hook. - Gloxin. ma-culat. Herit. - G. specios. Ker. - Globba Marant. L. - G. subulat. Roxb. (Fortfegung folgt.)

(Schwebende Garten in Irland.) Dogleich Limerid, Sauptstadt der Grafichaft Diefes Namens, am Shannon in Irland, wenig öffentliche, bem Genuffe der Einwohner vorbehaltene Anstalten bat, befindet fich bennoch

^{*)} hoffentlich auch, wie mehrere andere Sautlerblumen, in Deutschland, vielteigt mit etwas Wurzelbedeckung. (Anmerkg. des Liebers.)

Safelbft eine in den drei vereinigten Ronigreichen, wie viels teicht im gangen Guropa, in threr Urt einzige Mertwurdigteit. Gin Privatmann, Ramens Billiam Roche, hatte 1808 Die Sdee, nahe bei feinem Saufe ichmebende Garten gu erbauen. Er führte querft mebrere Bolbungen auf, Deren Inneres er als Magazine benutte. Die Bobe derfelben über bem Stras genpflaffer ift smirchen 25 und 40 gus. Muf Diejen Gewolben murben drei Terraffen in Umphitheaterform erbaut. Die hochfte berfelben ift mit marmen Gemachshäufern verfeben. Pflangen befinden fich unter glafernen Gloden und werden von Warmrohren befrichen. In einigen diefer Gemachshaufer werden mit Erfolg Die Rebe, Ananas, Pfirfic u. f. w. fultivirt. In andern findet man Drangenbaume und andere Pflangen füdlicher Cander. Jedes marme Bemachshaus fteht überbem mit einem gewöhnlichen in Bervindung. Die mittlere Terraffe ift für bobe Pflangen und Fruchtbaume bestimmt. Auf ber unterften kultivirt man Blumen aller Art, unter denen fich die Melonen- und Gurkenbeete befinden. Gine vier guß breite Treppe führt von einer diefer Terraffen gur andern. Die Geiten Eerraffen find 150 Jug lang und 30 Jug breit; bie in der Mitte ift 180 Jug lang und 40 breit, und die untere ift 200 Sug lang und 100 guß breit, den ju den Melos nen bestimmten Raum nicht mit inbegriffen, ter 80 Gevierts Buß mißt. Das Bange nimmt einen Raum von mehr als einem englifchen Ucre ein. Die Borderfeite diefes fonderbas ren Gebaudes ift 200 Jug lang. Die oberfte Terraffe erhebt fich bis auf 70 Jug über das Strafenpflafter. Bon Diejem Dunfte hat man eine prachtige Ausficht über die Stadt und ihre mit iconen Candhaufern gefchmudte Umgegend , die bom Channonfluß durchichlangelt mird. Die auf tiefen Terraffen befindliche Erdichicht ift funf bis feche Bug tief. Die Dagas tine im Innern der Bolbungen find durch große, fest jufams mengeftunte, mit einem farten Ritt verbundene Steinplatten por dem Eindringen aller Feuchtigfeit bemahrt, welche uns mittelbar burch Bleirohren abgeführt mird. Ift die Bittes rung troden, fo tann man tiefe Rohren verflopfen und die Rendtigfeit jurudhalten, die alebann über den gangen Bars ten verbreitet mird. Das Regenwaffer mird in befondern Bifternen aufgefangen und allmählig verbraucht. Der Dunger wird durch befondere Mafchinen vertheilt. Diefer meremurdige Bau hat 15,000 Df. Sterling (180,000 rhein. Guls ben) gefoftet. Der Eigenthumer bezieht, anger bem Ertrag Der auf denfelben befindlichen Garten und Gemachshaufer, Davon noch den Bortheil, daß er die Magagine vermiethet, für welche ihm von der Regierung jahrlich 300 Pf. Sterling (3600 rhein. Gulten) begahlt werden. Man fann mehr als 2000 Faffer Bein darin unterbringen. Die Ratur ihrer Bauart idunt fie gegen feueregefahr , und ihre Feftigeeit bemahrt fie por Ginbruchen, mahrend die Gleichformigfeit ihter Temperatur die Berdunftung der darin befindlichen glufnafeiten verhindert. Die auffallende Alehnlichfeit gwijchen Den Garten Roche's und den berühmten ichwebenden Garten, welche bie Ronigin Gemiramis ju Babylon erbauen lieg, verantagt une, ihre Befdreibung mitzutheilen. (Beichl. f.)

(Reues Mittel, Blumen zu konferniren.) Ein Runstgärtner zu Harlem in Holland hat die Erfindung gemacht, natürli be Blumen durch das Bestieichen mit einem eigenen Firnis, für mehrere Jahre zu konserviren, so das vieselben ihre frijde Karbe und Schönheit beybehalten, und immer das Ansehen haben als waren sie so eben von der Pflanze gebrochen worden. Dieser Firnis giebt der Blume einen sesten durchsichtigen Glabuberzug, und sest dem Welten und Berblühen ein Hindernis entgegen.

Bibliographische Rotig über Blumiftif.

3. E. v. Reider. Der vollkommne Blumens gartner *) oder die Pragis der Blumenzucht in Unwendung einer verbefferten und erleichterten Kultur aller Blumenpflanzen, — der Anlegung und Einrichtung aller Blumengarten, — des Zimmers und Fenfter: Gartens nach eigenen ganz neuen Ideen, — der blumistischen Beschmackslehre in der Ausbachl der passenlichen Blumenspflanzen nach ihrer Gröse, Farbe und der Zeit ihrer Blütthe, Anpflanzung und zur Berzierung der Garten, dann der Bervollkommnung der gezammten Blumisterei, indbessondere der Bermehrung und Erzeugung neuer Spielarten aller Blumistenblumen, sowie die schönften ausgewählten Blumen im Immer zu unterhalten, zu treiben und zu versmehren. Nach dem Muster der bestern frauz. und engle edlen und hohen Gestenkunft für deutsche Gärten. Leipig 1831. Rein'sche Buchhandlg. gr. 8. br. Preis 1½ xe."

Es giebt eine Menge Berfe über Blumengucht und je. des Jahr bringt noch immer neue hervor, aber die Literatur hat noch feine aufzuweisen, welches wie das vorliegende, die Blumengucht von dem hohern Standpunkte der Mefthetit betrachtet. Bahrend jene fich meift nur mit der Befchreis bung und mit der einfachen Ungabe der Gultur und Bermeh. rung der, für den freien Garten und für die Glashäufer gu benugenden Zierpflanzen beschäftigen, wird hier die Bufams menftellung derfelben nach ihrer Große und Bluthezeit, die Berbindung berfelben nach ihren eigenthumlichen Formen, die Bildung der Contrafte, die Anordnung der Blumen nach ihe ren verichiedenen Farben u. f. w. gelehrt. Jene lieferten nur das Materiale für den Garten und die Glashäufer und überließen es einem Jeden nach eigenen Ideen die Pflanzen Bu ordnen, hier aber find die Regeln angegeben die mit Berudfichtigung ber 3medmäßigfeit, nach einem geläuterten Geichmade bei der Anordnung ber Zierpflangen befolgt werden mußen. Neben den, die Kenntnig und Behandlung neuer Pflangen nach ihrem Elima, Standort und Bau betreffenden Angaben, findet fich die Abhandlung der möglichen Bervolls tommnung und Beredlung der Blumen und der Erzeugung neuer Spielarten. Die ogenannten Florblumen, ju welchen der Berf. Spacinthen, Tulpen, Aurifel, Primel, Ranunteln, Anemonen, Relten, Levtojen, Erifen, Rojen, Belargonien, Camellien, Ugaleen, Chyfanthemen, Georginen, Balfaminen und Aftern gahlt, erfreuen fich einer besonders aufmerfig-men Burdigung. Die in der 2ten Abthlg. befindlichen Abhandlungen über Anlegung ber Blumengarten ju verichiedes nen 3meden befunden bei unbedingter 3medmäßigfeit einen allgemein ansprechenden schönen Geichmad, Die in der 3ten Ahthla. abgehandelte blumiftifche Beichmadblehre grundet fich auf richtiges Schonheitsgefühl und auf Renninig der Pflangen, zwei Bedingungen, defien der Berf. gemiß Genuge leis ftet und die ihm die Autoricaft in der Blumifterei fichern.

(Bertauf.) Erlen, Birfenpflangen, Nadel: und Laubholz Samereien, Obitbaume, als Zwerg: und hochstamm, und Ditheimer Ririchen, fo wie noch mehrere andere Gegenstände. Cataloge werden auf portofreie Briefe abgegeben. Neubietendorfer Commifions-handlung

zu Gotha. Joh. Caspar Grimm.

Leiber binkihfeit mehrern Monaten durch Krantheitszufalle wieder behindert wors den, meine Correspondenz gehörig besorgen zu können; meine geehrten Geschäftefeenibe mögen daber gutigit verzeihen, wenn ih bisher mehrere Ihre fedahbaren Briese nicht beantworten und ihre werthen Aufteage nicht gehorig beforgen konnte. Das Beriamnte foll iedoch ganz beitunnt in diesen Tazen nachgesollt und beforgt werden. — Der Druct des Negifiers zur Blumenzeitung 1830, sowie die längit mehrfach gewunschien fruhern Zabrzänge derselben werden noch im Laue sie dieses Monats beendest, und ich werde mich dann gewiß beeilen, dieselben sofort zu verseiben. — Den Wunsch vom Aheir hinstattich der ", viola ze." Cann ich leider noch nicht bespiedigen; geschrieben habe ich deshalb schon längst. —

Buchfandlungen und Schrifteller, welche ihre blumiftischen Werke in der Blumenzeitung angezeigt u. beureh eilt zusichen wünschen, ersuche ich hiermit noch schlichten, mir solche gefalligit so litterarisch neu als moglich durch die Eupele foe Hofbuglich, mir solch handlung in Sondershausen zu überfenden.

Griedrich Sagler.

^{*)} Siehe Beilage itu Dr. 15 Des 4ten Jahrg, ber Blumengeitung.

Der fahrliche Pranumerationspreis ber Blumengertung ift 1 Eblt. 5 Sar. 9 pf. Alle Bobilob. Boft-Benter, Zeitungs-Erpeb, und Burdbandlungen nehmen Beitellungen barauf an, fur Vestrer bat bie En velliche Hobinchauftung ju Soddershaufen die Gemnission nbernommen.

Blumen-



Der Porto-Uniag für die Blumenzeitung betraat iahrlich nur 5 Sgr. 9 pt. (4 gel. 6 pf.), ind wird dieselbe baper jur 1 Thr. 5 Ggr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.) ia helich mittik Reitspoil in positaaliche Leiferung frei burd gang Preigen vorjender.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

No XXII. Weißensee, (in Thuringen). November 1831. IV. Jahrg.

Schone Berbfigebornen, Blubt mir die verlornen freuden wieder ein!
Db auch Rofen ftarben, Gure Duit' und Farben Gollen Trofterinnen fepn.

Bluft mir alle Schmerzen, Beg aus meinem Bergen, Schmudet mir bie Bruft! Db auch Lilien ichwinden, Beiß und blaue Binden Bluben genebluft.

Sebes Morgens Sonne Locket neue Wonne Mild auf unf're Flur. Was uns auch vergehet: Seht, es bluht und ftehet Ewig freundlich bie Natur!

Fint.

Fortlaufendes Pranumeranten = Bergeichnis. (Fortsehung.)

berr hindentrug ju Caalfeld bei Marienwerder. 90 Ronigl. Bohlobl. Poft-umt ju Torgau.

- Rrüger in Stolpe. 38 - - ju Erfurt. Ronigl. Bohliobl. Poft-Unt zu Berlin. - - ju Langensalza. - - zu Görlig.

______ au wentite ein um othem.

Beschreibung und Kultur Schönblühender Glashaus und Stuben Pflanzen.

Oxalis versicolor. Jacq. Der bunte Sauerflee.

Que bei und beobachten biefe Blumenzwicheln die ihnen eigenthumliche Periodicitat. Deshalb barf bas jahrliche Umfeben ber Zwiebeln bes bunten Gauer= flee nicht fpater als in ber letten Balfte bes Monate August erfolgen, wenn man ihre Begetation nicht fforen will; auch barf man nicht faumen, fie in biefer Beit in bie Erde zu pflangen, wenn man fie vielleicht außer berfelben in einer Schachtel, in Papier u. f. w. aufbewahrt hat, weil, sie auch hier zu treiben aufangen. Sie lieben eine leichte fandige Erbe, bie man aus 2 Theilen gut verwefter Lauberde, 1 Theil Fluffand und 1 Theil alter gut verwefter Dungererbe, am besten von Rubbunger, bereiten fann. Und in einer Mifchung aus gleichen Theilen Laub=, Bolg=, Baideerde und Fluffand gebeihen fie recht gut. Dan mahlt weber gu hohe noch gu meite Blumentopfe und legt auf ben Boben berfel= ben eine zollhohe Schicht groben Riefes. . Ginige em= pfehlen auch gur Unterlage eine Schicht grober Solgober Lauberde. In einen Topf von'5 bis 6 Boll Beite und 4 1/2 Boll Sobe, legt man 4 - 6 - 8 der gro-Bern blubbaren Zwiebeln und bedect fie einen halben Boll boch mit Erbe. Rach bem Ginpflangen ftellt man Die Topfe auf die Stellage, ober beffer in einen falten

Mistbeetkasten auf Gand, wo fie bei anhaltenbem Regen ober tuhlem Wetter burch aufgelegte Fenfter ges fchust, bei mildem Wetter aber reichlich geluftet mer-Beim Gintrift bes Froftes ftellt man fie ben tonnen. mit den andern Capywiebeln ins Glashans nabe an oder unter die Fenster, wo ihnen ebenfalls am Tage bei heller und gelinder Bitterung haufig Buft gegeben werden muß, und wo fie bei einer unterhaltenen Tem= peratur von + 5° R. gewiß ichon im Januar bluben werben. Im Unfange nach bem Ginpflangen bedürfen Die Bwiebeln nur geringe Befeuchtung, gur Beit bes Machsthumes aber verlangen fie eine ftets maßige Feuch= tigfeit und nach bem Berbliben werden fie allmablich weniger, und fpater beim Berwelfen und Bertrochnen ber Stengel und Blatter gar nicht mehr befeuchtet. Wenn man diefe Zwiebeln in ber Stube gur Bluthe bringen will, fo muß man fie vor zu großer Barme fcugen, und ihnen fehr reichlich athmosphärische Luft gufommen laffen. Rach bem Ubwelten ber Stengel und Blatter fann man die Topfe auf ein Beet in ben Sin= tergrund des Glashaufes ftellen und trocken halten, bis fie mieber anfangen zu treiben, um welche Beit etwas frifche Erde aufgefüllt, bie Erde befeuchtet wird und bie Topfe wieder in Die Rahe ber Fenster gestellt werben. Beffer ift es aber, bie Zwiebeln werden vor bem Austreiben, Unfangs August, in frifde Erde verpflangt.

Die Vermehrung erfolgt burch zahlreiche Zwiebelbrut, bie, auf gleiche Beife behandelt, zu blubbaren Zwiebeln erzogen werben.

Mudzug ans einem Schreiben an bie nebaftion.

Torgau, am 2ten November 1831.

— Ich bin, bei wenig Mitteln, eifriger Blumenfreund. Meine Sammlung von Gewächsen, vielleicht 250 Topfe, mithalt boch manches Schägenswerthe und Bornufiche, auch bin ich in der Kultur derfelben nicht unglücklich. Muches, was Ihre Blumenzeitung enthält habe ich, wo es Anwendung finden fonnte, gebraucht, und zwar mit gutem

Da die Zeitung, nach ihrer bis jest bewiesenen Tendenz, gleichfam gur Besprechung unter Blumenfreunden dient, so kann ich nicht lengnen, daß sich set längerer Zeit schon auch mir sich so Manches aufgedrängt hat, um sich zu Unfragen, Bemerkungen ober einem soustigen blumiftischen Auffabe zu gestalten. Nur Schen hielt mich bis jest davon ab. Bei Lestung des Auffahes "Blumistenleid" aber konnte ich meine aber diesen Gegenstand gesammelten Ersahrungen nicht länger verschweigen, und so ift anliegender Auffah entstanden zu. z.

(Gewiß befinden fich viele der geehrten Lefer der Blumenzeitung mit tem herrn Berf, des obigen Schreibens in
gleicher Lage. Biele könnten gewiß interessante Bemerkungen
uber blumistische Gegenstände jur gemeinsamen Kenutuiß bringen; nur Schen hält sie davon ab. Allerdings murde die Blumenzeitung und würden die Lefer durch vielseitige interessante
blumistische Notizen mehrfach gewinnen, aber leider reichen
in dieser hinsicht unsre Bunsche nicht immer aus!

Die Redatt.)

Huch etwas über "Blumisten: Leid."

Der in Nro. 25 und 26 b. Blumenzeitung Jahrg. 1830 enthaltene Aufsch: "Blumisten Leid und Erost" ist gewiß jedem Blumenfreund, dem, wie auch dem Einfender, weder Glas- noch Barmhanfer zur Ueberwinterung seiner Lieblinge zu Gebote stehen, so recht aus
ber Seele geschrieben. Jeder hat wohl mehr oder weniger bittre Ersahrungen in seinem beschräuften oder
nicht gut gelegenen Ueberwinterungs-Locale gemacht
und muß deren noch alle Jahre machen. Daher winsche ich dem geehrten Einsender des angezogenen Aufsahes, so wie jedem andern Blumenfreunde von Bergen Gluck, wenn sie, wo es ihre Hauslichkeit erlaubte,
Einrichtungen tressen konnten, ihre Pflanzen gegen die
katen Arme des Todes zu sichern.

Doch nicht bies allein ift es, was die Lage fo manches Blumenfreundes beflagenswerth macht, es giebt noch mehr, ich möchte fagen, noch harteres Blumiftenseid. Es sind die getäuschten Erwartungen beim Samens u. Pflanzenkauf. Sollte nicht auch ein großer Theil der geehrten Leser dieser Zeitung herbe Erfahrungen in

Diefem Puntte gemacht haben? Gewiß.

Es liegt nun einmal in der Blumenliebhaberei, den Bestand seiner Gewächse jahrlich durch einige neue Sachen, die der Blumenfreund entweder gleich als Pflanzen tauft oder auch zuweilen sich durch den Samen erziehen will, zu vermehren. Nachdem man unn aus Pflanzen und Samen Berzeichnisten gewählt hat, wird das Gewünschte unter Beifügung des Verrages verschrieben. Man beruhigt sich über die Ausgabe und sieht der Ankunst der Fremdlinge freudig entgegen. Endlich kommt die Pflanzenkiste an. Aber wie oft wird da die Freude jur Trauer! Sausig sind

bie angekommenen Gegenstände entweber Rruppel, ober fo alte Exemplare, Stammeltern von ungahligen Enfeln und Urenkeln, die nie mehr einen jungen Zweig versprechen, oder sie sind so jung, so wenig bewurzelt und oft schon so krank, daß sie, gleich den alten Exemplaren, schon mit einem Fuße im Grabe stehen. (Fortsesnug folgt.)

Berfuch gu einer Charafterifif ber gefullten Georginen.

233 ** G. var: rosea humilis. Ranb. Niedrige rofenerothe gefüllte Georgine. Stark gefüllt, mit ovalelamgetförmigen größtentheils rudwartsgebogenen, bunkelincarnatrojenrothen Blumenblättern, mit gelben, bichsthehenden Stanbfaben, und doppelt gefiederten, ftarkeingeschnittenen Stambulttern. Wit gradem dunkelgrünem Bluthenftenget, und feitwartsftehenden Blumen. Sohe 3 Fuß. Preis 8 ge (10 Fg.).

- 234 * G. var. rosea speciosa. Rosb. Prachtvolle rose fentothe gefüllte Georgine. Gang gefüllt, etwas flatterig. Mit blagincarnatrothen, betien, ftumpfen, langettförmigen Blumenblättern; bie in der Mitte ftehenden fleinern find röhrenartig um die Staubfaden herum vertheilt. Mit gradem, ftarkent, grünem Blucthenstenligel und seitwarts stehenden Blumen. Bon Herrn Mook aus Samen gezogen. Höhe 5 Jus. Preis 10 R (121 Sp.)

235 ** Georg. var. rosea variegata Ranb.
Gestreifte, rosenrothe, gefüllte Georgine. Gaus gefüllt. Mit breiten, stumpfen, etwas einwärts gerognen, incarnatrothen Blumenblättern, welche auf der Rückeite mit aschgrauen Streifen bezeichnet sind. Mit gradem Bluthenstengel und seitwarts stehenden Blumen. Non herrn Moog ans Samen gezogent. Hohe 4-5 guß. Preis 10 ge (12 f Fge.)

XIV. G. sulphurea. Schwefelgelbe.
Nr. 236 * Georg. var. sulphurex grandistora. Sonb.
Großblumige, ichmeselgelbe, gestulte Georgine. Groß, start gesult. Mit owals länglichten, einwärts gebogenen und zurückgeschlagen, dunkelschweselgelben, an der Spige eingeschnittenen Blumenblättern, welche beim Avblüben immer blaggelber werden. Mit einem kurzen, graden, starten, schwarzgrünen Bluthenstengel und seitwarts stehenden Blumen. Hinhenstengel und seitwarts kehenden Blumen. Hobbe 4 & Aug. Preis 8 ge (10 Fge.)

237 * Georg var. subphurea vera. Moldb. Sitronengelve, gefüllte Georgine. Ganz gefüllt, aver etwas flattrig. Mit langen, lanzettförmigen, einwärts gedrehten, vorn an der Spige eingeschnitteuen und zurückgebognen, schwefelgelven Blumenblättern. Mit gradem, turzem, grünem Blüttenstengel und seitwarts stehenden Blumen. Bon heren Moot aus Samen gezogen. Höhe 5 Fuß. Preis 12 ge (15 FR.) 3unr Schlusse will ich noch einige Verhaltungs.

regeln bei ber Cultur ber gefüllten Georginen anzeigen.

Man pflanzt die Burzeln oder Knollen der Georginen gewöhnlich im Monat April, wenn keine harten Froste mehr zu erwarten sind. Bei dem Verpflanzen oder Einpflanzen, muß man sogleich einen schiestlichen Pfahl von 6 bis 7 kuß hohe, neben der Burzel in die Erde stecken, weil man sonst späterhin, wenn die Pflanze schon getrieben hat, die Burzel beschädigen tann. Sobald sie 2 bis 3 kuß hoch gewachsen sud, muß man sie an den Pfahl binden, und dieses deters wiederholen, und zwar muß es zulest, wenn sie

ihre Große erreicht haben und balb gur Bluthe tommen, mit ftartem Bindfaden geschehen, weil soust ftarte Regen und Sturmwinde, oftere die gange Pflanze undrucken, ober Meite baran lobreißen, wodurch bas

gange Unfehen der Pflange leibet.

Im Herbste, so bald fie der erste Frost vernichtet hat, schneidet man sie einen Fuß hoch über der Erde ab, und läßt sie noch mehrere Tage stehen (wenn
teine harten Froste zu erwarten find) damit der Erd,
boden vorher recht anstrocknen kann; dann nimmt man
sie vorsichtig heraus, daß teine Wurzel zerstochen oder
beschädigt wird, und legt sie an einen trocknen frostfreien Ort, wo sie bis zum Frühjahr liegen bleiben
können.

Die jungen ans Samen gezogenen Georginens pflanzen muffen, wehn man fie auf Beete auspflanzt, wenigstens zwei Fuß weit von einander entfernt gepflanzt werden, wenn fie im ersten Jahre zur Bluthe gebracht werden sollen. J. F. Reichert.

Varietäten.

Berlin, am 6. Nov. In ber 10tften Berfammlung Des Bereine gur Beforderung bes Ga tenbaues in ben Rouigl. Preug. Staaten, wurde burch ben Director beffelben vorges tragen: Nachrichten über ben im Monat Mai b. 3. neuges bildeten Berein fur Blumiftit und Bartenban in Beimar; Mittheilungen des Gartenbau-Bereins in Braunich weig, wobei eine Prove des von Grn. Julins Degner daseloft erfundenen Bleidrathes vorgelegt murde, der bejondere jum Unhoften von Namen und Numern an ben Obitbaumen, Schmudbolgern, Syalieren u. f. w., fich fehr brauchbar erwiejen und in der Berjammlung als außerft zwedmaßig anerfannt murde; derfelte mird von dem dortigen Sinngießer. Meifter Bille d'e in verschiedener Starte angefertigt. Demnachft theilte der Director mit: Die von dem grn. Geheimen Dber-Medizinalrath Bermbftatt entwidelten Urfachen ber bon tem Muntdrector grn. Bilfe in Reu-Ruppin gemeldeten nachtheiligen Wirfung ter Datura : Blatter als grine Dungnng ber Tulpenbeete, mit Rudficht auf den jenen Blattern beiwohnenden vegetabilifchen Eimeifftoff, wohurch fie, im feuchten Buftande, unter ahnlichen Erscheinungen wie animalische Abfalle, nämlich unter Bildung von Amoniaf und Schwefelmafferftoff in Faulnig übergeben und wonach das Erfranten der Tulvengwiebeln fich erflart. Doch maren gur Stelle gebracht und murden als Chrengaben in der Berfamms lung vertoviet : von frn. Runftgartner guhrmann ein ausgezeichnetes Grempfar von Camellia var. und von grn. Runftgartner Fauft ein üppigblichenter Centifolien-Rojenftod und ein reich mit Früchten prangendes fleines Exemplar pon Citrus Bigaradia Myrtifolia,

Paris im Juli 1831. (Erste offentliche Ausstellung von Erzengnissen des Gartenbaues, Mitbewerbung und Preisvertheilung in der Hauptstung der Gesellschaft für Gartenbau zu Paris, am 15. Juni 1831.) Die Gartenbau Gesellschaft zu Paris, am 15. Juni 1831.) Die Gartenbau Gesellschaft zu Paris ift entlich im Stande gewesen die Aussihrung bessen zu beginnen, was sie bei ihrem Zusammentritt sich zum Zwecke geset hatte, nämlich öffentliche Ausstellungen der Tiegenigen Ausstellungen der Tiegenigen Ausstellungen der wurden, welche in hinsch auf Schönheit, Celtenheit, Pflege und Nutzellschafte in binsicht auf Schönheit, Eltenheit, Pflege und Nutzellschafte ihrer Gemäche etwas Ausgezieichnetes leisten wurden.

lichfeit ibrer Gemächie etwas Ausgezeichnetes leiften murden. Dies ift die erfte öffentliche Ausstellung ter Art, welche in ber hauptstadt je statt gefunden. Sie hat sich, ohne Ruhmstedigeit gesprochen, von Seiten ber Regierung wie bes hublisums bes allgemeinen Beifalls zu erfreuen gehabt. Ihr nuts

licher Endzwed lagt fich nicht bestreiten; er besteht barin, ben Gartenbau zu vervollkommnen und Frankreich mit nüglichen und schönen Gewächjen zu bereichern. Man fah hier bas einfache Beilden ben feltenften Gemachfen aller 5 Erbtheile ben Preis ftreitig machen.

Seder labte Beficht und Geruch an der Anmuth, der Frifde, bem Farbenichmet; und Duft der mannichfaltigen Bluthen.

Bahrend der Ausstellung vom 12. bis 15. Juni begaben fich Personen selbst aus ben bochten Standen in großer Angaht in die Orangerie der Tuillerien, wo die Ausstellung ftatt fand, um dieses neuen Schanspiels zu genießen; geleitet durch die Theilnahme, welche sie allem Schönen und Ruflichen widmen, theils durch den Bunsch, ihre Sinne wie ihre Einbildungstraft an dem herrlichen Genusse zu weiden. Den Mitbemers bern ward fur die Schönheit und die Auswahl ihrer Gewächse das allgemeinste Vob gezollt. Eine große Angahl von Blumenenfreunden, tesonders Damen, ließen sich zum Ankauf von Gewächsen nach eigener Bahl auszeichnen; und die Aussieleler, welche auf Absa gerechnet hatten, fanden Ursache, sich Gluck zu wünschen, daß sie dem Ausruse der Gesculschaft Folzge geleistet.

Um 15. Nachmittags um 3 Uhr mart die Sauptfigung der Gefellichaft eröffnet, unter dem Bornte Des Grafen Hericart von Thury, ter uber den Rugen ter Garten und über die Pflichten ber Befellichaften fur Gartenbau einen Bortrag hielt. Dann nahm ber Berr Gefretar bas Bort, um bie Arbeiten ber Gejeufchaft fur Gartenbau ju Paris aufzugablen. Darauf folgte die Berichterftattung ter Commiffion welche beaustragt war, die Rechte der Mitvewerber, welche auf Preise Uniprud machten, ju prufen. Elf Preife maren festgefest. Den erften, am Berthe von 4000 Franken, gemann herr Godefroy, ein ausgezeichneter ötonomifcher Schriftheller aus Villeneuve sur Seine, für feinen vorfrefflichen Mais : Bau. Much Ge. Maj. ber Ronig Ludwig Philirp hatte früher, als er noch Bergog von Orleans war, an ber Mitbewerbung für Mais: Cultur Theil genommen; er ift deshalb ersucht worden. eine golone Medaide als ein geringes Beiden der tiefften Danfbarfeit von der Gesellichaft gutigft anzunehmen. herr Alfred Bosquillon, ein junger öfonomifcher Schriftfteller, bet ju den iconften Soffnungen berechtigt, hat fur benfelben Breig bes Gartenvanes Die zweite Detaille erhalten. (Fortsetung folgt.)

Nantes. (Ausstellung von Erzengnissen bes Gartenbaues, offentliche Situng, Preisvertheilung und Florafest ber Gesellschaft für Gartenbau zu Nantes.) Diese Gesellschaft zählt vier Jahre seit ihrem Entstehen und schreitet mit starten Schritten in ihrem so nühlichen Unternehmen vorwärts. Sie hat in dem Departement, dessen Mittelpunkt Nantes ift, eine große Anzahl ersahrner und gebildeter Freunde der Gartenkunft gefunden, die ihrem Aufruse entsprochen haben. Diese erkennen das Löbliche ihres Unternehmens an und unterstigen es gern nach Berhältigierer Mittel. Um 22. und 23. Mai d. J. veranstaltete diese Gesellschaft eine Blumen: Ausstellung, an welcher alle soliten Gärtner und Gartenfreunde von Nantes und der Umgegend Theil nahmen. Mehr als 6000 Personen, zum Theil vom höchften Nange, die Einlaße Karten erhalten hatten, konnten nach und nach die schinen Fewächse, welche die Ausstellung darbot, bewundern. (Beschus folgt.)

Me intar, bom 15. Nevember 183t. Um 13. b. D. feierte ber Berein für Blumifit und Gartenbau hiefelbit feinen Stiftungstag, an welchem bas Gedeihen bes Gangen und das fegensreiche Wirfen der einzelnen Mitglieder, durch einen fachgemäßen Bortrag bes herrn Cammeraths Brandt, in Abwesenheit des herrn Vorstehers, besonders dargelegt wurde; das Resultat der Jahrebrechung und die Bekanntmachung einiger von Mitgliedern angegebenen intereffanten Auffahe, über Acclimatifrung ausländischer Pflanzen, über die Gultur der Camelien und Gardenien, und über den Andau des See-

fohle (crambe maritima) befchloffen bie Berhandlungen ber

Jablreichen Berfammlung.

Bei tiefer Gelegenheit erregte allgemeine Bewunderung ein frifder Blumenftrauß, welcher durch verichiedene Mitglie. ber, von Pflangen aus bem freien Lande gufammengebracht worden war und aus folgenden Blumen bestand: Phlox trifoliata, Lonicera sempervirens, Viola odorata, Fragaria vesca, Georgina variabilis, Phlox reflexa, Hemerocallis flava, Astrantia major, Coronilla Emerus, Colutea arborescens, Eryngium amethystinum, Campanula Medium, Potentilla Negalense, Verbascum nigrum, Iberis semperflorens, Autirrhinum dalmaticum,

Much viele Sommerblumen prangen noch in ihrer vollen Schonheit in den hiefigen Garten, und außer diefen fpendet Die Ratur wiederholt reife Simbeeren und neue Bluthen an Raftanienbaumen, welche der fehr gunftigen Bitterung des

Detobers ihr Dafenn gufchreiben.

3nm Undenken an diefe feltenen Blumenerfcheinungen in Diefer Jahredzeit, habe ich nicht unterlaffen wollen, den gegenwärtigen Blattern diefe Rotigen einzuverleiben.

Erfurt. In den Gewächstaufern bei Brn. F. A. Saage jun, hiefelbst blühten im Monat August in Topfen: im Freien: Nicotiana glauca. — Erica mammosa coccinea. — E. cerinthoides magna. — E. cerinthoides superba. — E. melanthera. - E. versicolor. - E. vulgaris fl. pl. -Pela gonium Antonianum. - P. Anna Boleyn (Nairnii). -P. comptum. - P. contortum. - P. dependens. - P. Humei. - P. Jenkinsonii. - P. Lord Cochrane. - P. Lord Mel. — P. Jehrinsoni. — P. Lord Coentaire. — P. Lord Holland. — P. Megaleion (de Vere). — P. Moreanum. — P. Palkii. — P. polytrichium — P. Rhodolentum. — P. Ruben Aspley. — P. Staffordianum. — P. translucens. — Rosa moschata simplex. — R. m. fl. pl. — R. m. die Nymphe. - R. m. l'Ophir. - R. m. Prinzessin v. Nassau. -- R. noisette aime des Vibert. - R. n. Angevine. - R. n. Circée. — R. n. Cupido. — R. n. de Jacques. — R. n. Lée. — R. n. Loddiges. — R. n. Philemon. — R. n. Prinzess d'Orange. - R. n. rothe Camellie. - R. sempers. Gloire d'Auteuil. - R. s. Fenelon. - R. s. Bardon. - R. s. Devaux. - R. s. camelleislore. - R. s. Camellia rere. -R. s. die Prachtige. - R. thea Afranie. - R. th. Boule de neige. - R. th. Campice. - R. th. die Lillafarbige. - R. th. unique blanche. - R. th. die weisse Camellie. -R. th. Strombio. - R. th. Elvire. (Fortf. folgt.)

Gifenach, im Det. 1831. (Fortfehung.) 3m Großherzogl. botan. Garten hiefelbft blubten in tiefem Jahr folgende bemere fenewerthe Pflangen: *Gnidia oppositifol. L. - Grahamia G. calomelanos, Kaulf. — G. peruvian. Des. — *Hebenstreitia ciliat. L. — II, tenuif. — Hedyehium. coronarium. Koenig. — Hemerocallis alb. Andr. — Hibicus diversifol. Jacq. — H. rosaceus. Dietr. — Jasminium azoricum. L. — J. grandifl. L. - J. odoratissimum. L. - Jussiena longifol. J. grandil, L. — J. odoratissimum. L. — Jussieua longifol. L. — Justicia bilcor. Sims. — J. cristata, Jacq. — J. pumila. Dietr. — * Kennedia monophyl, Vent. — * K. rubicund. Curt. — * Lasiopetalum quercifol. Andr. — * L. solanaceum. Sims. — * Leptospermnm baccatum. Sim. — * L. grandifol. Sm. — * Leucopogon laevigatum. — Lippia repens. Spr. — Loasa bryoniaetol. H. G. — * Lonicera japonic. Thunb. — Lubinia atropurpur. — Malpighia coccifer. L. — Manulea oppositif. Vent. — Marante bicolor. — M. zebina. Sims. — * Melaleuca armillaris. Sm. — M. hypericifol. Sm. — M. pulchell. R. Br. — Melampodium raludosum. Knuth M. pulchell. R. Br. - Melampodium paludosum. Kunth. -Melastoma coerul. — M. Malabathric, L. — Mesembry-anthemum caninum. Haw. — M. dolabriform. Haw. — M. heteropetalum, Haw. - M. inclaudens. Haw. - M. pinnatifidum L. f. — м. spectabile, Haw. — Mimulus moschatus. Dietr. — м. pilosiuscalus, Kunth. — м. ri-vularis. Lind. — Moraea iridioides. L. — м. NorthianaAndr. - Musa sapientum. L., brachte in tiefem Jahr borzüglich schone und geschmachvolle Früchte. - * Naudina domestic. Thunb. - Nicotiana alat. Link. - N. acuminat, Hook. - N. fruticos, L. - N. glutinos, L. - N. nycta. ginifl, Iehm et Siem. (Beschluß folgt.)

Beimar, im Nov. 1831. In den Gewächshäusern gu Bel-vedere blühen jest gum ersten Male Pandanus utilis von den Inseln Bourbon und Madagascar, Dracaena arborea aus Ins dien und Lobelia surinamensis.

(Gånge u. Plage vom Grafezu reinigen.) Man nehme 100 Pfund Baffer, 20 Pfund Ralt und 2 Pfund Comer felblumen, mifche und toche es in einem eifernen Befage, laffe die Mischung eine furge Beit fteben, gieße bas Belle ab und et: was weniger als einen gleichen Theil Waffer hingu und bewaf? fere bann ben Ort, welchen man vom Grafe reinigen will. -

In mehreren süddeutschen Gärten sah man zu Ende vorie gen Monats die Kastanienbäume wieder ausschlagen und die Rofen jum zweiten Dal bluben; auch fand man noch in Menge wieder neue Erdbeeren und junge Beilchen.

Bibliographische Notiz über Blumiftif. Co eben ift erschienen und in allen Buchhandlungen gu haben : Der

vollkommene Stubengårtner ober

Unweisung bie schönsten Blumen im Zimmer und vor bem Fenfter ju ziehen, um das gange Jahr fiber Blumen

gu haben. Bon

E. von Reiber. gr. 8. Leipzig, Rein'sche Buchhandlung. geh. 3/4 Thir.

Diefes Bert umfängt das Gange ber Blumifterei und die Runft, alle befannte, icone und mertwürdige Pflangen in der Stube in höchfter Bolltommenheit ju zieben, fo wie auch alle beliebten Pflanzen für den Bintergarten gu treiben. Man findet darin deren Rultur genügender befchrieben als felbst in den größten Werken dieses Saches, so wie auch hier-bei die Mittel angegeben find, ohne Unitrengung und Koftenaufwand alle Blumen gur höchiten Bollfommenheit und fruhgeitig gur Bluthe gu bringen, desgleichen, fie ficher und ichnell ju rermehren. Dem Gangen find Erfahrungen jum Grunde gelegt, welche jeden Blumenfreund freundlich ansprechen und ibn vollfommen befriedigen merden.

a Aurikel: und Primel-Berkaufs: Anzeige.

Der Befiger einer Aurikel: Flor von mehr als 1000 verschiedenen Gorten englischer Blumen in über 1200 Gremplaren, so wie gegen 6000 Luifern, municht aus Mangel an Raum hauptfächlich einen Theil bavon fauflich abzugeben ju folgenden billigften Preifen: die 25 Stud engl. Topf-numer:Blumen gu 3 Me preuß. Cour.

25 3 · 50 . 9 . = 100 . Luifer Numer . Blumen . 1 . = 25 s 13 s.

= 100 : 3 Primeln, fast nur englische, bie 100 Stud ju 1 x 12 ge (15 49e).

otha. 3. N. Buchner. (Wir und mehrere uns bekannte Blumenfrennde ha-Gotha. ben Gelegenheit gehabt, die obige Aurifel : Sammlung im Slore ju jeben und ju bewundern, und fonnen fie allen Un-rifel-Liebhabern in Bejug auf Schonheit der Blumen, wie auf Billigteit der fäuflichen Pflangen befondere empfehlen.) D. Redact.

(Sierbei tas Inhalte, Bergeichniß von 1830 und Rr. 43. bes Beifenfee'r Unterhaltungeblattes ale Probe-Blatt.)

Probe-Blatt.

allg. Unterhaltungsblatt.

Rebatteur und Berleger: Friedrich Sagler.

Nro. 45. Sechster Jahrgang.

Weißensee,

den 11ten November 1831.

Erfurt, wie es ift.

Do fein Berbaltnis, feine Zeit Den Sinn fur Ordnung schwächt, Da herricht die wahre Festigkeit In Bürgerpflicht und Recht. In foldem Geiste anspruchelos Blieb Erfurt immer gleich; Der Burger war im Unglück groß, und unterm Zwanze reich.

Ein offnes herz, ein freier Ton, Ein Mann von Ernft und Bort Erbt von dem Bater auf den Sohn Bu Kindeskindern fort.
Der Frennolichkeit und Cebenelust Giebt sich der Greis noch hin, lind in der alten biedern Brust Regt sich noch heit'rer Sinn.

und arglos wirft nich in den Arm
Der Freundschaft Jung und Alt;
Die Herzen fiblen treu und warm,
Und nie bedachtig — kalt.
Und auf der Falichheit frummer Bahn
If's meistens od' und leer;
Doch wer sie schleicht, dem traut fortan
Rein echter Burger mehr.

Den Stolz kennt Erfurts Bürger nur In seinem Bürgerthum, Er sucht mit Ernst die rechte Spur- Nach Bürgerzehr und Nuhm; Er nimmt mit Umsicht und Verstand, Fur zwecke Mittel wahr, Und ist als Bürger bei der Sand In Noth und in Gefahr.

Bufrieden, ruhig, herzlich, gut. Bon Argwohn unbeschwert, hat selbit der arme Burger Muth, Der sich im Schweiße nährt. Er ift sich seiner Pflicht bewußt, Als Burger dieser Stadt, und trägt den Lohn in seiner Bruft, Den er erworben hat.

Richt, wo die Sulfe nöthig thut, Mit blosem guten Rath, Rein, durch den wahren Edelmuth, Durch Mitleid in der That, Zeigt still, gemüthlich, schonend, zart, Nur wie das Herz es lehrt, Der Bürger seine Sinnesart, Die teinen Dank-begehrt.

Ein iconer Geift der Duldsamkeit, Bom Licht der Zeit genährt, hat fich vor Bielen weit und breit, In Erfurt echt bewährt. Man fragt die Glaubensmeinung nicht, Mas ihrer Gunft beliebt; Nur was das herz im Bufen fpricht, Wird fromm und tren geübt.

Und sehr erhaben ist das Ziel Das Zeder still erreicht; In Erfurt lebt ein Hochgefühl Bon Immergrün umzweigt! Es ist ein edler schoner Trieb, Dem man sich gern ergiebt, Ein Zeder hat den König lieb, Den man als Bater liebt.

Drum reicht Euch Brüder treu die Hand:
Der König lebe hoch!
Es lebe unser Naterland,
Es lebe Erfurt hoch!
Es lebe jeder Biedermann,
Es lebe Ehr' und Pflicht!
Es lebe, was da leben kann,
Nur Trug und Falscheit nicht!
Erfurt im Nov. 1831.

Bod.

Gin Blid in die Parifer Jeven : Unftalten.

Ein Reifender, ber in den letten Tagen des jungft verfloffenen Monats October mahrend feines Aufentshalts zu Paris, auch die dortigen berühmten Irren-Unfalten zu Bicetre und in der Salpetriere befuchte, theilt jest folgende intereffante Notizen darans mit.

In dem erften großen Sofe des Bicetre fanden wir blos Berruckte, von welchen man Seilung boffte, und bie man baber frei im Garten fpagieren geben ließ. Bei unferer Untunft im erften Sofe murden mir von diefen ruhigern Bahnfinnigen nengierig umlagert, um Renigfeiten aus Paris gefragt und um Beforgung ihrer Unftrage gebeten. Unter Diefen Geiftestranten zeichnete fich befonders ein Chemiker aus, der fich den Rebenbuhler Bauquelins nannte, und mit einer erftaunenswerthen Gefdwindigfeit von den Entdeckungen fprach, die er gemacht habe. Er wurde fich barüber in große Ginzelnheiten eingelaffen haben, hatte ihn nicht einer feiner Genoffen unterbrochen, ber und lange von seinem Unglucke in einer Tabacksfabrik unterhielt, wo man ihn verabidiebet, weil er ben gangen Eng ba= mit zubrachte, Constitution en zu verfertigen. Geit feiner Berhaftung erfuhr er, baß jeden Sag bie Gachen fich folechter gestalteten, mas ihn übrigens nicht im Geringften Bunder nahm, da man ihn eingesperrt, anstatt feine Entwurfe auszuführen. Diefe Unterhal= tung murbe oft burch die lebhafte Deflamation eines alten Schuhmachers unterbrochen, welcher noch vor einem Jahre in der Strafe Clery wohnte, und ben Jebermann ichatte. Um Enbe bes lettverfloffenen Donats October legte er fich noch in volltommener Gefundheit nieber, erwachte ploglich, stieß ein schreckliches Geschrei aus und zerbrach so alles, was um ihn war. Der Unglückliche hatte seine Bernunft vertoren. Bom Morgen bis zum Abend recitirt er, ohne Athem zu schöpfen, die Iliade und erzählt, indem er alle Baume bes Gartens anweint, das Unglück Trojas und die

Liebschaften ber Belena.

Im zweiten Hofe sahen wir die Wahnstinnigen, beren Seilung man fast aufgegeben hat. Sie waren mit einem langen Rocke von Leinwand bekleidet, an weldem sich aber an den Aermeln feine Deffnung befand. Obgleich nun zwar auf diese Art die Unglücklischen des Gebrauchs ihrer Hande beraubt sind, so sieht man sie doch oft in ihren Wuthanfallen ihre großen Holzschuhe ersassen und ihre Leidendgefahrten damit schlagen. — Nicht weit davon befanden sich in einem großen Schlassale eine bedeutende Anzahl friedlicher Narren, die sich theils mit kleinen Arbeiten beschäftigs

ten, theils lafen ober Rarten fpielten. Die Bofe find von fehr hohen Mauern umgeben. und boch überflieg vor furgem ein Berruckter eine berfelben. Die Belle eines Jeden enthalt blos ein fleines Bett, die Bande find weiß, und mitunter bemerkt man barauf Bergierungen, welche die Bewohner von Thon entwarfen. Vorzüglich findet fich ein Sattler vor, welder viel zeichnet, und babei Scenen aus ben beften frangbfifchen Trauerfpielen doffamirt. Liebe gum Thea= ter brachte ihn um feinen Berftand. Richt weit von diesem Tragiter spazierte ein Mann von beinabe feche Guf Lange und einer impofanten Figur. Er bat und höflich, in feine Belle zu treten, bort bob er ein Bret and, bas er, wer weiß wie, ausgeschnitten hatte, und nachdem er feine beiden Fuße in den feeren Raum geffectt hatte, bliste Freude aus feinen Angen. Der Urme bitdete fich ein, frei gu fein. - Die benach= barte Belle hatte einen Beinhandler gum Bewohner, welcher, nachdem er einige Jahre in fehr glanzenden Glucksumstanden gelebt hatte, alles verlor, was er befaß. Geine Bernunft hatte diefem Unglick nicht wi= berfteben fonnen, und jest beschäftigte er fich ben gan= gen Sag bamit, an ben Fingern gu rechnen.

Wigfunken aus dem Alterthume.

(Beichluß folgt.)

(Gefammelt und mitgetheilt von E.).

1. Mus bem Leben bes Diogenes.

Einft fragte ibn ein Menfch, zu welcher Stunde er effen muffe; bift du reich, fagte er zu ihm, fo if, wenn bn willft, bift du aber arm, fo if, wenn bn etwas haft.

Ein berüchtigter Menich hatte über feine Sanothur bie Infdrift: "Rein Bofer gehe burch biefe Thur"
machen laffen. Wobnrch geht benn ber herr bes Sau=
fes hinein? fragte Diogenes.

Ein reicher Dummtopf, fagte er, ift ein Schaaf

mit goldner Bolle bedeckt.

Einst wurde er gefragt, wie der Tyrann Dionysius. ich feiner Freunde bediene. Wie der Flaschen, antwortete er, die man nimmt, wenn sie voll, und wegwirft, wenn sie leer sind. Jemand wollte von ihm wiffen, welches Thier am argften beiße. Unter ben wilben, gab er gur Untwort, ift's ber Spotter, und unter ben gabmen ber Schmeichler.

Einstmals fah er bei einem Spaziergange ein beruchtigtes Beib, bas sich an bem Uft eines Delbaumeerhangt hatte. Uch, rief er aus, wollte Gott, daß alle Baume folde Kruchte trugen!

Einst gewahrte er ben Sohn einer Buhlerin, welscher Steine in einen Trupp Menschen warf. Er rief ihm zu: Nimm bich in Ucht mein Sohn, daß bu nicht beinen Bater triffft.

2. Uns bem Leben bes Uristippus.

Jemand gab ihm feinen Sohn zu unterrichten. Aristippus fordette bafur 50 Drachmen, (eine Drachme war ohngefahr 5 gGr.) Bie, nur 50 Drachmen, entgegnete ber Bater bes Sohnes, fur so viel kaufe ich ja nur einen Stlaven? Sehr wohl, sprach Aristippus, ben kaufe bu, fo hast bu beren zwei.

Alls er einft von Jemanden ichmabend verfolgt wurde, fprach er: bu kannft Schmabungen ausftogen, aber ich habe bie Erlanbnif fie nicht anzuhören.

3. Aus bem Leben bes Untifthenes. Er pflegte zu fagen: Ein Rabe und ein Reibifcher tonnten mit einander verglichen werden, doch fei erfterer beffer als letterer, benn die Raben hactten ja nur auf die Sobten, die Reibifchen aber auf die Lebendigen.

Einst fragte er den Sofrates, warnm er die Xantippe jum Weibe genommen habe. Darum, antwortete dere felbe, weil ich überzeugt bin, daß, wenn ich ihre üble Laune ertragen lerne, mir nichte Unerträglicheres mehr aufstofen tann.

Lefefruch t.

", Bas ift ber Mensch ein Thor! Nicht nur bas leben fcmudt er aus mit feinen bunten Rrangen und Flitter= dingen und Blumengehangen, die, wie er felbft und feine Freude, über Racht bauern und dahin find; fondern auch den Tod, bas Grab, die Unendlichkeit und ihre Schauer pust er heraus, wie eine Carnevalsfreude, und staffirt fie aus wie eine Beihnachtspuppe! Go ift ber Menfch, er wickelt feinen Lebensfaden geschäftig ab, und an diefem Saben find angereiht Kronen und Bettlerftabe. Trauerfiore und Jubelbander, Grabbecken und Sochzeitse fchleier, Brantkerzen und Leichenfackeln, Bifchofemugen und Schellenkappen, gebrochene Bergen und jubilirende Lippen, thranenvolle Angen und luftgerothete Bangen, jammergerungene Sande und taugende Festgruppen, und der Menich windet geschäftig ben gaben ab, und gulest fommt ber Tod, auf bem der Lebensfaden aufgewunden war, und reicht une die Sand, und führt une hinter den dunkeln Vorhang, der die Zeit von der Emigkeit trennt, und ber nicht eher hinaufrollen wird, bis bie Duverture Diefes Dafeins geenbet hat, und Die große unendliche Festoper bes a idern Lebens beginnen wird mit ihrer erhabenen Pofaunen-Introduktion!" - (Uns Saphire Geft ber Graber.)

Urg und ärger.

Mehrere fehr chrenwerthe Blatter ermahnen jest mit Recht als wirklich etwas Außevordentliches dem

Mord bes gjährigen Rindes Tantor burch ben viergehnjährigen Rnaben John Birl, welch letterer barauf auch am 9. August b. J. ju Daibstone gum Galgen verurtheilt wurde, - und bemerten babei: ,,,bag bies wirtlich arg ware!" Arg ift's allerdings; aber noch arger buntt es uns, bag bie englische Dolizei es nicht verhindern tann, daß ein gewiffer James Bell in London Diefes ichanerliche Rachtfinck jest noch auf eine hochft emporende Weife gu einer Geldfpecula= tion benutt. Unfere Lefer werden fich noch aus Dro. 41. bes Rreisblattes erinnern, bag ber jungere Bruber des Morders, Conn, ber als Gelfershelfer bei ber Schandthat mit wirfte, feiner großen Jugend wegen (ohngefahr erft 10 - 11 Jahr alt) von ben Geschworenen, freigesprochen wurde. Diefen frei= gefprochenen fleinen Bofewicht hat nun obengebachter Speculant, nachdem berfelbe zuvor von ber Familie bes gehängten Rnaben die Rleider, welche berfelbe bei ber hinrichtung getragen, jo wie auch die bes Gemorbeten an fich gefauft und mit Sulfe von Bachemasten zc. eine ziemlich trene Gruppe jenes fchrecklichen Greigniffes gujammengeftellt hat, gu fich in Dienft genommen, wo er nun den Cicerone oder Ansrufer bei biefer Schauer = Scene machen ung. Co fieht man nun in London biefes Rind, mit einem Stabchen in ber Sand, offentlich in bem Bachsfigurentabinette des ehrenwerthen Geren James Bell mit einen beifpiel= tofen Gleichgultigteit die gange Mordgeschichte ergab= len, von der es nicht allein Zeuge, ja fogar felbst Theilnehmer war. 2luch die Eltern des gehängten Rna= ben und Morders befinden fich bei biefer faubern Ge= fellichaft und erhalten dafür taglich 5 Schilling.

Gine Stimme and Guben. (Bruchftud aus Pfiger's Briefwechfel gweier Deutschen. Stuttgart 1831. *) "Gin einzig Banner halt noch Stand, Gin Schirm aus Rorben winft, Ein Leuchtshurm an der Ofifee Strand

Bom legten Safen blinkt.

Die Conne laufcht am Morgenthor, Das Mordlicht bammert fern, Ein junger Eichwald fteigt empor, Und druber schwebt ein Stern.

So hell wie Friedrach's Auge war Durchglangt ter Stern den Bald; Da ichauert leif' ter Baume Saar Und Gruhlingeruf erfchallt.

Und ift's fein Rachtigallenfchlag, Go ift's ein frifcher Rlang, Und mas der Reidhart fagen mag, 'S ift boch fein Leichenfang.

Shilt nicht den Sunger, ben ber Ruhm, Den Durft, ben Große fillt! Blieb boch bas wurt'ge Preußenthum Der Chre legter Shild!

Such nur bas neue Baterland! Bas blendet dein Geficht? Md! wie Uhf erwacht am Strand, Beinft tu und fennft es nicht! Kundlinge.

In öffentlichen Blattern forbert jest ein Burgermeifter ,,lustragende Herzte" auf, sich in ber ihm anvertranten Stadt niederzulaffen ; ", denn," fagt er, ", das Bedürfniß hier teinen Argt zu haben wird tag= lich fühlbarer."

Gine amerikanische Zeitung enthielt neulich einen Steckbrief, worin ein entlaufener Regersclave unter anbern auch alfo signalifirt war: "bas Beiße feiner Angen ist roth."

In der neuesten Rem = Porter Zeitung befindet fich eine Todeganzeige, nach welcher bafelbft ber Gprach= Lehrer Chorbury an ber - Grammatit ge= ftorben fenn foll.

Euriofa.

In Umfterdam findet noch jest gur Jahrmarttszeit folgende fonderbare Unsftellung fatt. Es werden nem= lich zu diefer Beit die auf dem Borfaale der Unatomie befindlichen Stelette von Dieben und Mordern in ih= ren Original = Coftimen, zum Theil mit Perrucken auf ben Schabeln, an die Strafe gebracht und bann bem etwanigen Liebhaber fur 2 Stuber gezeigt. Gin Mitglied diefer intereffanten fnochernen Gefellichaft reitet auf einem Gfel, und hat einen aus Menfchengab= nen gebilbeten Baum in ber Sand.

Seit bem Ausbruche ber Cholera in Samburg fieht man bort haufig Damen aus ben bohern Staffben mit brennenden Bigarren über die Stra: Ref. begegneten am 27. October einige Ben geben. bergleichen am Jungferuftieg. Obgleich es nicht regnere, (ergablt berfelbe) fo hatten bie Damen bennoch ihre Regenschirme iber ihren iconen Sauptern, um wo möglich ben Bigarren und bem Rauch respective bas Incognito gu bewahren; aber - o Miggeschick! ein verratherifder Funte entsprubete einer ber Damen = 3i= garren und wurde von einem vorübergebenden Gerrn bemerkt. Diefer nahete fich hoflichft ber Schonen und bat fich etwas - Feuer aus, wobei er, nach feiner Berficherung, Gelegenheit hatte, zugleich bas Feuer fconer Augen gu bewundern,

Unefdoten.

Ein Bahnfinniger war, aus Mangel an Aufficht, aus einer Irrenanstalt entwischt. Er ging unn auf's Gerathewohl in ber Stadt umber. Es war gerabe an einem Sonntage, er fabe, wie mehrere Perfonen beiderlei Geschlechte, alt und jung in die Rirche gingen; er folgte ihnen, und fam dicht hinter ben Cantor. Diefer ging auf bas Chor, und ber Wahnfinnige ichlug ben nemlichen Beg ein. Es herrichte allgemeine Stille, man hatte fich gefest; und erwartete ben Unfang bes Gottesbienftes. Da begann ber Cantor fich ju rauspern, und ftimmte mit voller Reble fein Lied an. Der Wahnstnnige hordte hoch auf, boch verhielt er fich noch ruhig; ale aber bie Chorknaben und bald barauf die Ge= meinde mit einftimmte, gerieth er in ben heftigften Born, fprang auf ben Cantor gu, gab ibm eine tuchtige Chr-

^{*)} Es war mir bocht angenehm, von dem fehr ehrenwerthen herrn Sinsender wieder einige Zeilen ju erhalten; machte derseite ferner nur und meinen Blattern gewogen bleiben. hinfattlich der mir genommenen Freihett bei betweiten "Mittheilungen" werde ich mich noch befonders zu rechtsertigen wisen; einstweiten bitte ich deshalb um gutige Entschalbzigung, Der Redact.

feige und fdrie: "Du Efel, hatteft bu bas Maul ge= halten, fo mare ber gange garm unterblieben."

Ein Mann befannte im Beichtstuhle bem Geiftli= den unter mehrern Bergehungen, baf er fo eben feine Frau geschlagen habe. Da ber Prediger ihn um bie Urfache fragte, antwortete er, daß er bies jedesmal thue, fo oft er beichten wolle; denn er habe ein fo furges Gebachtniß, bag er fich feiner begangenen Gun= ben nicht erinnern tonne; wenn er aber feine Frau folige, fo werfe ihm diefe alle Bergehungen vor, berener fich je fouldig gemacht habe, und auf Diefe Urt tonne er bann ein allgemeines Gundenbefenntniß ablegen.

Lagegeschichtliches.

In Paris hat man jest eine bochft morterifche Baffe erfunden, die man nicht allein als Piftole oder Flinte, sondern auch ale Ranone benugen fann. Gin einziger Menfc tann in einer Minute damit 120 Rugeln, 100 Menichen alfo 12,000 Rugeln abfeuern.

In der Mitte vorigen Monats mar in der Umgegend von Gt. Petereburg 'die Schlittenfahrt bereits in

vollem Bange.

Der Braffdent Griechenlands, Graf Capo b'Sftria, ift au Ramplia ermorbet worden. Der madere Ritter Ennard, bekanntlich fein engverbundener Freund, fagt in einem Briefe über biefe Thatiache: "Der Mann, der den Grafen meuchel: mordete, meuchelmordete fein eigenes Baterland." - Der Prafident murde am Morgen des 9. Oct. beim Beranstreten aus der Rirche von dem Sohne und Bruder des befannten Dietro:Ben von Maina, Conftantin und Georg Mauromi: chalis ermordet; der eine ichog Capodiftria mit einer Piftole bor ben Ropf, der andere ftieß ihm den Doldin den Unterleib. Conftantin murde auf der Stelle von der Leibmache des Prafidenten niedergehauen, Georg hatte aber Gelegenheit, fich in das Saus des frang. Ronfuls flüchten ju fonnen.

Auch in Dunden foll bereits vor dem Octoberfefte ein Opfer der Cholera gefallen fenn'; feitdem hat fich dort

aber fein ähnlicher Fall wieder gezeigt.

Der junge Triftan v. Montholon, Gohn des befannten Waffengefährten Napoleons, farb in der Mitte vorigen Monate ju Algier an feiner bei einem Gefecht erhaltenen Bunde.

Nach dem Meffager maren mehrere Polen, und unter andern auch Und. Plichta, Mielgyneft, Conft. Zalemety, Stan. Chlapowety, Samittowety, Stan. Runatt, Prof. Joachim Lelewel, Molowski, Bonav. Niemcjowski, Theodor Morameti zu Paris und der Dichter Miemcemicz zu London angekommen.

Gemischtes.

Sr. v. Chateaubriand hat auf das Gedicht des grn. Beranger in Diefen Tagen ein langes aber dabei fehr intereffan= tes Schreiben folgen laffen, ans welchem wir folgende turze Stelle ausheben: "Bon bem Orte, wo ich ichreibe, jebe ich bas Landhaus Lord Byrons, die Dacher des Schloffes ber Frau von Stael. - Wo ift der Ganger des Child Sarald ? Bo Die Dichterin der Corinna? Mein gu langes Leben gleicht jenen römischen Strafen, die an großartigen Trummern und Ruinen dahin laufen. 3ch habe fast alle hohe Gipfel des Ruhms meines Sahrhunderts neben mir einfinten feben; die großen Manner und die großen Greigniffe gingen an mir vorüber und dahin; die Revolution ichlaft in in ihrem un-ermeflichem Grabe, und dem Riefen, ihrem Gohn, dient der Drean jur Ruheftatte. Wenn Gie mich nun auffordern, auf den vaterlichen Boden gurudgutehren, fo frage ich mich, mer bin ich, daß Gie fich um mich tummern? Rapoleons Staub mag das Gewicht des Erdballs nach der Geite hinneigen wo There were the transfer and the transfer

erstuht, meine Miche ift leicht. Geien es die Sturme ber Bufte oder die Lufte beimischer Fluren, fie merden fie fcnell verwehen! Im Julius glaubte ich, das Bolt herriche; ich glaubte, es werde befanftigt durch ten Sieg, belehrt durch Erfahrung, fortfahren großmuthig ju fein. Allein bas Mart herricht nicht mehr. Die erbitterte Parthei ohne Burde und ohne Adel, welche fich der Gewalt bemächtigt hat, wird, um fich zu erhalten, der Projeriptionen bedurfen, die fich auf verschiedene Rlaffen von Burgern erstrecken werden. Dies geht aus dem neuen Gefegentwurf hervor, der den Bor-ichlag des herrn Baude wiederholt. Darum ift meine Ge-genwart in Paris nothig, damit ich in legter Inftang die Sache vertheidige, der ich mein Leben gewidmet habe, und die ich nicht mehr zu vertheidigen gezwungen zu werden glaubte. Ein Ehrenmann verbirgt fich nicht; er halt fich nicht in ficherer Ferne, fondern tritt feinen Gegnern frei vor das Angeficht," (Br. v. Chateaubriand ift bereits in Paris (Berl. Nachr.) angekommen.)

Bur Beit Ratharina's III. foll eine Sofdame ihren Peru: quier, einen Leibeigenen, in einem Rafig brei Sahre gefan: gen gehalten und nur heransgelaffen haben, um frifirt ju werden. Die Belt follte nicht erfahren, daß fie fal fche Lof. fen truge.

Die Rrankenanstalt für die Ronigl. Hofbedienung in Dresden heißt Hofpatienten-Burg. Ein darin befindlicher erkranfter Stallfnecht reichte eine Bittidrift ein, und hatte fie unterzeichnet: R. N., Königl. Gachi. Sofpatient.

Un den hollandisch. belgischen Grenzen fieht es. leider noch etwas fturmifch aus; an der Schelde follen allein gegen 300 Ranonen aufgestellt fenn - Die engl. Flaggen meh: ren fich an der dortigen Rufte. - Der Konig Leopold foll fehr niedergeschlagen fein.

Bei einem Berhor auf dem Stadtgericht in einer namhaften Stadt entftand folgendes Eramen. Referen darin 6. Bie heißt Gie? Grau. Schulze. Ref. 3hr Alter? Frau. Even fo. Ref. Bas will Sie damit fagen? Frau. Run wenn id Schulze heeßen dube, muß doch woll mein Alter ericht recht Schulze heeßen!

Bei einem öffentlichen Eramen in B ... Schuler gefragt: Bie viele Infeln liegen im Beltmeere unt wie heißen fie? - worauf er antwortete: "Im Weltmeere liegen fehr viele Infeln, und ich heiße Rraufe!"

Menn Saphir's Auffat "Liebe und Sag" in Nro. 51 bes Deutschen Sorizonts-mehr als ein blofes Phantafieftud fein follte, fo fabe es mit der Bergensangelegenheit des fonft fo jovialen grn. Berf. wirflich traurig aus, und woll: ten wir ihm unter diefen Umfranden daher wohl rathen, doch die bekannten Dvid'ichen Mittelchen gegen dieje Rrantheit gu gebrauchen. Uebrigens wollen aufmertjame Lefer feiner Blatter die Bemerfung gemacht haben, daß fr. Caphir jest noch ein besonderer Schalt geworden fei.

In London ift ein Bramine angekommen, er fucht fich bort eine Frau. Reine will aber anbeigen, wegen bes Ber: brennens; denn jede Frau rechnet, wie befannt, fest darauf - ihren Mann gu überleben. - Mit der Beirath mird es alfo nichts - jedenfalls durfte fich der Bramine bei einer Europäerin die Finger verbrennen. -

Bei den alten Griechen herrschte die Sitte, daß die jun: gen Leute in den Barbierladen fich versammelten, um fich von Reuigkeiten gu unterhalten, jest tragen die Barbierer felbft Dieje Meuigkeiten von Baus ju Saus.

Bare es wohl nicht auch zeitgemaß, gur Ginrichtung ei: nes hospitals für gebrechliche und elende Auffage mancher Schriftsteller ju fchreiten?

Soll ein König einen Gunftling haben ? fragte man. D ja!" rief Boltaire: "fein Bolt!"

Der Pränumerationspreis für das "Beißensee'r allg. Unterhaltungeblatt" nebst dem "Bolksblatte für Thüringen" beträgt zusammen jährlich 1 Ehlr. 27 Sgr. (3 fl. 24 kr. rhein), wofür es durch die Wohlobl. Buchhaudlungen in monatlicher, durch die Königl. Wohlobl. Post-Uem ter aber in posttäglicher Lieserung ganz frei mittelst Reitpost schnell und punttlich bezogen werden kann. Für den Buchhandel hat fr. hofbuchbandler Cupel in Conder shaufen die Commission übernommen. Alle Doftamter und Buch bandlungen bes In- und Auslandes nehmen Beftellungen darauf an.

Nº 45.

Weißenseer -



Kreisblatt,

e i n

Volksblatt für Thuringen.

Redigirt und verlegt von Friedrich Sagler.

Achter Jahrgang.

Weißensee, den riten November

1831.

Zimmermanns=Spruch. *)

Bum hause, das wir hier erbauet, Gebort ein frommes Wort wohl auch; Drum, Freunde, die ihr auf mich schauet, Vernehmt das Wort, nach altem Brauch.

Bescheiten fteht's an feinem Orte, Rein folges Schloß ift's, fein Pallaft; Doch fteht's im höchsten Königs Sorte, Der Demuth liebt, und Thorheit haßt.

Es sieht von seines Daches Zinnen, Auf viele Säufer traulich hin, Da wohnen gute Menschen drinnen, Mit treuem liebevollem Sinn;

Die feb'n es freundlich an, und fagen: "Gei uns willfommen, ftilles Saus; "Dich moge nie ein Unglud fchlagen, "Und Friede gehe ein und aus!"

"Es hat's der Mann, — auf, Freunde, schauet! — "Der unier'm Gergen lieb und werth, "Er hat's, wir haben's mit erbauet, "Ihm, der fo fromm und freu und fehrt!"

"Co oft er wird das haus betreten, "Co denft er unf'rer freundlich auch, "Und wird für unf're Bohlfahrt beten, Ein guter hirt, nach frommem Brauch!"

"Lag ihn, herr, fich bes Saufes freuen, "Durch langer froher Sabre Reih'n, "Daß er noch feine Kraft uns weihen, "Noch lange mög' uns Führer fein!"

"Co, Bater, laß den Segen malten, — "Das Saus, den Ort in beiner Sut; "Du kannft, was du uns gabft, erhalten, "Mit dir den rechten Chriftennuth!"
"Doch, wenn wir unfer Beil erfiehen, "Co ruft auch jego freudig aus:

*) Gin murdiger Marrer im Regierungs Begirt Merfebueg bante in biefem Sabre, mit Guite und unter lieberellem Beinande feiner wachen Gemeinde, ein Sans im feine Samitte; in biefer Begiebung wurde diese Zimmermanns- Rebe, wie est in Thuringen üblich ift, gehalten.

"Dem Baterlande Bohlergehen! "Der Ronig lebe, und fein Saus!" B. Steiger.

Bermischte Dachrichten.

Um brodlofen Arbeitern Unterhalt zu verschaffen, hat Preußens wohlwollender Konig die Fortsuhrung aller früher eingestellten Chaussebauten anbefohlen. (Eremit.)

In ber chinesischen Grenzstadt Canton (der einzige Ort in China, der von Europäern besucht werden darf) sollen die Schuhmacher die zahlereichste Handwerkezunft ausmachen, und fich auf 15000 belaufen. Man zählt in dieser Stadt ferener noch über 7000 Steinhauer, 16000 Zimmerleute und Schreiner. Es giebt daselbst 18000 Schiffe von verschiedenen Umfange, welche zum Handel dienen. Die kleinen Kabrzeuge, Sanvanen genannt, welche den niedern Rlassen sogar zur Wohnung dienen, belaufen sich auf 40000.

In Paris ist ein neuer Belustigungsort, unter Bezeichnung Tivoli-Tanzrutsch-Saal eröffnet worden, welcher ein eignes Bergnügen gewährt, und vielen Zusspruch sindet. Der Saal ist mit verschwenderischer Pracht deforirt, und enthält 50 schon verzierte Lehnesühle, die sich um ihre eigene Achse und sofort im Saale freisend, umherbewegen. In jedem Lehnstuhl sest sich ein herr mit einer Dame, und so genießt nun die Gesellschaft sitzend ohne Unstrengung nach dem Tafte der Musik, das Bergnügen des Tanzes.

Rurglich melbete ein Jandwerfegeselle feinen Eltern in Altenburg von Prag and, bag er zwar in Agram gute Arbeit, wohl auf ein Jahr, habe finden tonnen, bag jedoch ein Mandat ber Regierung alle(?) Ausländer in ihre heimath gewiesen habe. Anf seiner hierdurch veranlaßten Reise habe er nun aber von Agram bis Prag, nebst 40 Leidensgenossen, in Graß 20 Tage, in Ling 14, in Budweis wieder 14 und in Prag abermals 20 Tage — in Summa also 68 Tage, Contumaz halten mussen. (Erem.)

Bor einigen Tagen sturzte in einem, vier Stunzen von Paris entfernten Dorfe ein mit heu beladener Wagen um. Der Führer ging um hülfe zu suchen. Allein erst nach 2 Stunden konnte ihm diese verschafft werden, da die Bewohner des Dorfes meist auf dem Felde beschäftigt waren. Nach Aufrichtung des Wagens fand man drei todte Kinder, das alteste nicht über 5 Jahre alt. Die armen, mit Spielen beschäftigt gewesenen Kleinen waren erstickt worden, ohne eine einzigen Schrei ausstoßen zu können.

Rach 3 schoffes baprischer Geschichte III. Band, starben in ben Jahren 1562 und 1563 am Brechen (Sholera) über 2000 Menschen in Regensburg; bey besseren Borsichtsanstalten in Augsburg, wo auch ein eigenes Brechhaus errichtet war, nur 879. Nach Regensburg soll die Seuche durch einige vornehme Burger aus Nurnberg, die sich von dort flüchten mußten, gebracht worden seyn. Schon in den Jahren 1547 und 1548 hatte dieselbe Seuche in Augsburg eine große Zahl Menschen hinweg gerafft.

Der französische Generalkonsul in Mekka berichtet, daß während kurzer Zeit 12,000 Menschen an der Sholera gestorben waren, welches von der außervordentlichen, mit plotisichen Regenguffen und kalter Auft abwechselnden, Sie herstaume. Das aberglaubige mahomedanische Bolf hingegen schreibt diese Plagedem Einführen europäischer musikalischer Justrumente beim türkischen Heere zu; von solchen Borurtheilen erschreckt, vernichtete das Bolf jene versluchten und vom Lande der Ungländigen herrührenden Instrumente.

In St. Remy en Mauges hatte ein junger Mensch das Ungluck, von einem tollen Wolfe gebissen zu werzben. Er stürzte sich bald barauf felbst rasend burch die Straßen und drohte jedermann zu beißen. Alles stücktete erschreckt. Da man ihm durchaus nicht ans fommen konnte, ohne sich der Gefahr eines Bisses andzusetzen, und da felbst die leichteste Wunde die schrecklichsten Folgen mit sich führt, mußte man endlich zu dem grausamen Mittel greisen, ihn wie ein wildes Thier nieder zu schießen. Eine andre Person, die von demselben Wolf gebissen worden, ist an der Wassersschung gestorben. Den Wolf hat man erlegt.

And zu Arbois, Devartement des Jura, hat eine mahrscheinlich tolle Wolfin gegen 30 Personen gebiffen. Einige sind auf das fürchterlichste zerfleischt morden. Endlich hat ein fühner junger Mensch von 27 Jahren dem Undeil ein Ziel geseht. Das Thier fiel auch ihn an, aber er packte es so geschickt und fraftig mit beiden Armen, daß es ihm nichts anhaben konnte. Ein muthiger Knabe steckte hierauf dem wütneiden Thier seinen Holzschuh in den Nachen, und ein anderer Candmann eifte hinzu und tobtete es durch Schlage mit einem Spaten, mahrend der erstere es beständig in seinen Armen festhielt.

Bu-Lissabon trug sich am 24. Sept. 1831 wah: rend einer offentlichen hinrichtung folgende ichauer= liche Begebenheit gu: Unter mehreren gum Tode Verurtheilten befand fich auch ein Tambour, ber fich befonders gegen die frommen Ermahnungen bes Monche, ber ibn und feine Schickfalegefahrten nebft andern Prieftern jum Richtplage begleitete, fehr haleftarrig bezeigte, weshalb fich ber arme Pater um fo mehr Muhe gab, ben Berftodten vor feinem Ende noch an befehren. Der Tambour blieb unerschutterlich; fcon stand er in der Reihe und der Augenblick bes Er= Schießens mar ba, alle Beichtvater entfernten fich, mit Ausnahme jenes des Tambours, der endlich, des gurebens des Monches mude, mit ben Worten: ,, Beil Sie benn, mein Pater, mir eine fo große Glucfeligfeit fur Jenseits persprechen, fo follen Gie mit mir auch theilen!" den gutmithigen Pater vor fich nieder= rif. In bemfelben Augenblick begann bas Erfchießen, fie bleiben Beide ungetroffen; man eilte bingu, ichof ben Tambour nieder, befreite den Monch, der, in fein Rlo= fter gurudgebracht, am andern Tage feinen Beift anfgab.

In dem irischen Unterhause wurde eine Bill (Gefete-Entwurf) eingebracht, nach der Wächter bei Tage schlafen sollen, um des Rachts gut Wache halten zu können! Da meinte Lord Rugete, die Bill moge auch auf ihn ausgedehnt werden, weit ihm die Gicht weder am Tage noch in der Racht schlafen taffe. —

Leider foll bie bosartige Coferdurre (Rinderpeft) aus dem nordlichen Polen auch nach Preußen verfchleppt worden fenn.

Reulich wurde in dem Tay (Schottland) ein Hering gefangen der 4 Pfd. wog.

Als Beifpiel, wie schnell die Rofafen ober ihre Pferde find, fihrt die polnische Zeitung an, baß eine Abtheilung Rosafen einen Weg von 14 Meisen ohne Schwierigfeit in einem Zag juruchgelegt hat.

In biefen Tagen wurde in Frankreich eine Gemeinde (hermeville im Depart. der Menfe) jur Bahlung einer Summe von 200 Fr. an einen Mann verurtheilt, deffen Pferd an den Folgen eines Falles ftarb, welchen ihm der schlechte Inftand bes Weges zugezogen.

In der köllnischen Zeitung befindet fich folgende Warnung: Beim Ankanf von Feldhühnern und Bachteln ift es dermalen hocht nothwendig, fich davon zu überzeugen, daß bieses Wildpret geschossen und nicht auf andere Weise getödtet ift; denn seitdem, zur Beretigung der Feldmäuse, häufig durch Arfenik vergiftetes Getreide in die Kelder ansgehrent wird, findet man ganze Völker Hühner und viele Wachteln, die von diesem Getreide genoffen, todt im Felde liegen,

357 welche gewisseulose Bauern aufsuchen und zu Markt

Wie öffentliche Blatter berichten, barf vom 1. Sanuar 1832 an in Schweben fein Tropfen Branntwein mehr gebrannt werben.

21m 15. Oct. zeigte gu Marfeille ber Thermometer im Schatten 22° R. Barme.

-Su ber Flora Berwick upon Tweed von Johns son wird von ber Iris lutea erzählt: Reibt man ben Saft auf ben schmerzenden Zahn oder fauet die Burzgel selbst im Munde, so verschwindet augenblicklich der Zahnschmerz, von welcher Ursache er auch herrühren möge. Man versichert, dies Mittel mehr als vierzigz mal mit gleich gunfligem Erfolge angewendet zu haben.

Sin England bedient man fich jest jum Bierbrauen ftatt des Malzes — der Runfelrüben, und das davon gewonnene Bier foll von vorzüglicher Gute fenn. Wenn das fo fort geht, fo wird die Runfelrübe bald fo nugbar und unentbehrlich fenn, als die Kartoffeln, aus welchen man ebenfalls Bier zu brauen anfängt. —

Cholera : Zeitung.

Bertraut nur ihm, ber uber Sternen waltet, Der alle Leiben feiner Rinder migt, und wie auch Alles wechselnd sich gestallet, Bertraut nur ihm, ber uber Sternen waltet, Der felbst ben Burm im Staube nicht vergist.

Drum hofft auf ihn in biesem bangen Streite, Gebt nicht bem Schrecken, nicht ber Furcht Euch hin, Jufrieden heit fteb' immer Euch zur Seite, Die Hoffnung sei es, die Euch tröftend leite; Pur froher Muth und immer heit'rer Sinn.

2. 3. Baasch.

In der Residenzstadt Berlin waren bis zum 8. Nov. Mittage Summa erfr. genes. geft. Bestand. 2066 675 -1310 87

In Magbeburg waren bis jum 4. Nov. erfrankt 461 - genesen 132 - gestorben 283 - Bestand 46.

Magdeburg vom 6. Nov. Seit 3 Tagen ist bier die Cholera bei scharfen Sudwinden sehr mild.

Breelan. Bie jum 3. Nov. waren bafelbft er-

Samburg, ben 4. Nov. Bis beute find hier an ber Cholera erfrauft 672 - geftorben 353.

Luneburg, ben 1. Nov. Am Freitag Abend (28. Oct.) wurde hier der Ausbruch der Cholera formlich beclarirt. Bou den 18 Erfrankten gehört kaum die Halfte der untersten Klasse an, ein einziger Trinker ift nur darunter. Die meisten sind vrdentliche Leute aus dem Mittelstande, namentlich ein Baker, eine Schmidtöfrau, eine Bakeröfrau u. s. w. Heftiger Schreck über das Erfranken Anderer, lleberladung des Magens und große Angst vor der Cholera sind wohl bei den meisten die Ursache der Erkrankung gewesen.

Wir glauben den Danf unferer Lefer, vorzuglich ber auf dem lande, ju verdienen, wenn wir fie auf bie von dem herrn Regierungs = und Medizingt= rath Dr. Fifder herausgegebne Schrift: "Rothund Sulfstafel, welche lehrt: was vor Anfunft eines . Argtes mit einem Cholera : Rranfen vorzunehmen fen ; porzüglich für die landbewohner. - Bum Beffen ber Unftalt fur arme Augenfrante in Erfurt (2 991)" aufmertsam machen. Gie ift eben fo faglich und flar, ale geiftreich gefdrieben. 2118 Beftatigung beffen, was wir fo eben gefagt, laffen wir die Recension berfelben vom herrn Professor Radius in Leipzig folgen, welche alfo lautet : "fr. Regierunge = Med. Rath Dr. Rischer empfiehlt auf seiner sehr zu lobenden Hulfstafel . gegen bie Cholera folgende Pul= ver: Rec. Camphorae gr. xvj. - Acid. tart. sicci - Magnes, carb. ana gr. xxiv. - Rad. Ipecac. gr. j. - Mecon. thebaic. gr. jj. - M. f. pulv. Div. in vjjj part. aeq. D. ad chart. cerat. S. Alle 1/2 Stunden ein Pulver in Camillenthee. Rinder erhal: ten geringere Mengen und ftatt bes Dpium Bilfenfraut. Nach 1f4 Stunde erhalten die Rranten von folgender Abkochung 2 Efloffel. Drei Loth feingeschnittene Mohntopfe ohne Samen, 1 Both Leinsamen und 1/2 Loth Pfeffermunge ober in beren Ermangelung Unis, Kenchel, Rummel zu 1/4 Quart Baffer. Gehr geift: reich und einfach ift die Art, wie Gr. F. fur Pand: leute Dampfapparate zusammensegen laßt, die auf ber Tafel abgebildet find. Unf 4 Holzstühle, von denen 2 und 2 einander gegenüber ftehen, wird eine leiter gelegt, auf welche Stroh fommt; burch die in den Stubl= lehnen befindlichen Rocher werden Stocke gestectt, auf welche 2 andere quer zu liegen fommen, fo bag eine Art Borhangshalter gebildet wird. Ein Bret wird an den Querftod gelehnt, wo der Ropf des Rranten ju liegen fommt. Unter die Leiter merben 4 Dber: taffen mit Lampenspiritus gefett und über fie in ber Sohe von 4 - 5" ein flacher Topf (oder eine Schusfel), damit die Site nicht unmittelbar an den Rranfen fleige. Der Spiritus wird angezundet, nachdem über den Rranten, fo daß der Ropf heraus ragt, ein Zuch gehängt worden ift. Rann der Rrante figen, fo wird eine ebenfalls fehr zwedmäßige Borrichtung gu einem folden Schwigbabe aus 3 Stuhlen und eis nem Tuche bereitet. Sehr loblich ift der Rath, für gange Dorfichaften, nicht für einzelne Bewohner ber Dorfer, die nothigen Arzneien anzuschaffen."

Petereburg, ben 14. Oct. 1831. Die Cholera wird und wohl leider nicht ganz verlassen. Rachdem die Zahl der Kranken auf 3 reducirt war, stieg sie wieder auf 30 — gestern blieben 19, — 8 waren erstrankt, keiner genesen, 9 gestorben. Mitunter zeigt sich die Krankheit in voller Wuth. Go starb vor einigen Tagen ein Fruntbandler, nachdem er des Morgens um 11 Uhr Krüchte gehandelt und dabei etwas robes Obit genossen hatte, einige Stunden nach dem wenig Minuten nach dem Genusse des Obstes erfelgten Ausbruche der Cholera. Gens fant dieser Tag ein Schiffstapitain von Kronstaat beraufpseiste in einem Gastbaufe zu Mittag, wobei er ma-

fig gewesen, wurde bald barauf frank und farb nach

5 - 6 Stunden.

Br. Bat. Argt Dr. Roch, der viele Cholera= franke behandelte, erflart die Krantheit durchans für nicht ansteckend. Geit 3f4 Jahren ift R. felbst fast ununterbrochen mit Cholerafranten in Berihrung, hat mehr als 50 Leichen geoffnet, "wobei Bruft- und Bauchhöhle haufig noch dampften," *) und that dies gu allen Zeiten bes Tages, oft fruh nuchtern, nach fchlaf: lofen Nachten, phyfifch und geiftig erschöpft, impfte fich ofter mit allen Gaften von Choleraleichen; end= lich legte er fich mehre Male volltommen entfleibet gu ben im Sopor erstarrten Sterbenden auf das Lager, und verweilte dafelbit mit ihrer Dede bededt gerad: me Beit; heinmal in 3/4 Sahren murde ich boch," fagt Sr. R. "Empfanglichkeit gehabthaben?" Un allen Wartern und Gehulfen, Die durch R. ermuthigt gang rudfichtsles verfuhren, hat fich die Rrantheit gang ohnmadtig erwiesen; auch nicht einer ift erfrauft. Alle Kalle, die fur Beweise ber Contagiofitat angege= ben murden, laffen fich durch miasmatische Bermitte= lung vollfommen erflaren. Wie fommt es, daß bie Rrantheit in mehren Sauptzweigen immer nordweft: lich fort, nicht rudwarts schreitet, wo ihr feine Quarantainen hemmend in den Weg treten? Ueberall wo Die Cholera herrscht, überzeugt man fich von ihrer Michtcontagiositat.

*) Es ware fehrywunichenswerth, ju erfahren, wie lange nach dem Tode Gr. Dr. R. die Leichenöffnungen gemacht hat? Aufjeden Fall icheint er ziemlicheilig zu Werke

gegangen ju fein.

herr Prof. v. Baer zu Konigeberg macht gur Beruhigung angftlicher Gemuther befannt, daß von Indien bis Polen die engfte Berührung mit den Cho= lera: Rranten nicht geschadet habe, wenn man fich in fraftiger Gemuthoftimmung erhielt; daß viele hundert Cholera : Leichen ohne Schaden geoffnet worden, daß mehr als ein Dugendmal fogar Merzte fich allerlei Safte der Erfranften eingeimpft oder fich überwunden hatten, fie zu verschlucken, und daß noch fein Fall befannt geworden fen, wo diefer Berinch gefchadet hatte. In dem Sanfe, in welchem die Cholera fich in Ro= nigeberg gezeigt und mehrere Menfchen rafch bahingerafft hatte, ichliefen bie Rachgebliebenen nun ichon über drei Mochen auf benfelben Betten, auf welchen bie Erfranften lagen und ftarben. Diefelbe Erfahrung wiederholte fich aber auch in fast allen andern Bohnungen ber armeren Rlaffe fast taglich.

Ju einem Briefe an ben hrn. Dr. Werneck in Salzburg heißt es unter andern: Ueberhaupt ging es in Gallizien in Bezug auf die gute Cholera gar bunt zu, schaarenweise communicirte das Landvolk auf den Feldern, und in den Oberfern und kleinen Stadten wurden die Berstorbenen mit Mistgabeln auf raberlose Karren, die hierauf verbrannt wurden, geladen, und so noch mitten im Sommer en traineau zu ihrer Ruhestätte, dem Orte, wo das gefallene Bieh verscharrt wird, geschleift; indessentraf dies nur blos die sublosen Lodten; in den an

Gallizien granzenden ungarischen Ortschaften goß man dagegen sogar ben fauf der Strafe gehenden ganz gesunden Meuschen Arzneimittel in den Hals um sie foldergestalt vor der Möglichkeit, von ber

Cholera befallen zu werden, ju vermahren.

Die Berliner Aerzte empfehlen ben Gebranch baum wollener hem ben. Man erfennt barin ein bewährtes Borbauungsmittel gegen bie Cholera mehr. Es liegt in ber Natur ber Sache, baß eine fortwährenbe hautthätigkeit, die nicht reizt und schwächt, sondern ein naturgemäßes, gelindes, folglich gesundes Ausbuften befordert (nicht erzwingt), durch solche hemden unterhalten werden kann.

Fortwährend wird, namentlich in Berichten aus Defferreich und Ungarn, die Beilwirfung des Rampher phere in der Cholera gerühmt. Wo der Kampher gleich anfange gebraucht wurde, ift fein einziger gestorben.

Die Nachrichten aus Aegypten lauten binfichtlich ber Cholera nicht erfreulich. Bom 9. August bis 1. Sept. waren allein in Cairo 9000 gestorben.

Bekanntmachungen.

Bur Berpachtung bes hiefigen Rathsfellers, nebst Brau,= Malg= und Darrhaus, auf 3 Jahre, ift ein anderweiter Bietungstermin auf ben

26 ten b. M. Bormittag 10 Uhr auf hiefigem Rathhaus anberaumt worden, in welchem Pachtlustige sich einfinden wollen. Die Pachtbedingungen sind täglich hier einzusehen.

Sommerda, den '6. November 1831.

Der Stadtrath bier.

Am 14. Nov. 1831 foll and freier hand mein ganzes Baarenlager, bestehend in Tuch und Schnitt-Baaren, Kattun, Merino's, Band 2c. in gewissen kieinen Parthien in meiner Wohnung auf dem hiest gen Ordenshofe gegen gleich baare Bezahlung in Pr. Cour. offentlich verauctionirt werden.

Beißenfee, den 8. Nov. 1831.

Spangenberg.

(Verlornes.) Den 1. b. M. ist auf ber Straße von Colleba bis Dlbisleben eine Uhr= fette mit goldenem Pettschaft verloren gegangen; der Finder wird gebeten, solche gegen 2 Thaler Belohnung in der Erp. d. Bl. abzugebeu.

Es wird ein unverheiratheter Bursche oder Sandstnecht, der wenigstens nothourftig schreiben und über seine untadelhafte Aufführung in jeder Sinficht unzweifelhafte Zeugnisse beibringen kann, sogleich in Dienste gesucht. Ehrlichkeit muß aber ein Hauptzug seines Charakters feyn, indem er hanfg nahmhafte Summen in seine Sande bekommt. Neben freier Station wird ein jahrlicher Lohn von ohngefahr 30 bis 40 Thaler zugesichert. Das Nähere auf frankirte Unstragen bei ber Nedaction dieses Blattes.

Der Pränumerationspreis für das "Beigensee'r allg. Unterbaltungblatt" nebst dem "Bolkeblatte für Thüringen" beträgt zusammen jährlich 1 Thir. 27 Sgr. (3 il. 24 kr. Beinsch), wofür es durch die Buchhandlungen in monatlicher, durch die Rönig! Bohlöblichen Post Moster aber in vost äglicher Lieferung ganz frei mittelst Neitrost schnell und wünklich bezogen werden kann, Für den Buchhandel hat Hofbenchhändler Curel in Son dershausen die miesten wührtlich verschen gene des Inzund Unglungen bestehnen Bestellungen darauf an.

Der jahrliche Pranumerationspreit ber Blummengertung ift 1 Ehlt. 5 Gar. 9-vif. unte Bobliobt, Boft-Benter, Zeitungs erret, und Burdbandlungen nehmen Beitellungen barauf an. Gue Lettere hat bie Enpeliften hofbuchandlung au Condereshaufen bie Counntiffon ubernommen.

Der Borto-Unfas für die Stumenzeitung beträgt ichreiten nur 5 Sgr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.), und vied biefelbe daster für i Thie. 5 Sgr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.) ja britch mittelft Reitvoft in positagitcher Leferung frei durch gan Preigen versendet.

Zeitung.

Berausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

Nº XXIII. Weißensee, (in Thüringen). Dezember 1831. IV. Jahrg.

Der Tannenbaum, Den mir gegrüßt, o Tannenbaum, Da rings der Winter schneit! Wie steht dir auf dem öben Raum Go schmud dein grünes Rleid!

Boll Luft und Muth das Berg mir fcmillt, Ceb' ich ju dir empor; Gleich schwebt ber wahren Größe Bild Mit deinem Bild mir vor.

Im Lenge Baum' und Blumen bluh'n In muntrer Farbenpracht; Du mahrst bein altes duftres Grun, Und Niemand hat' bein Acht.

Doch tommt der herbft herangeschnaubt, Da welft die Rofenau.

Und Gich' und Buche ftehn entlaubt,

In Trauer finkt der gange Sain, Nur du, du bleibft ein Selo, Und wirfft der Hoffnung grunen Schein Auf's weiße Leichenfeld.

Und ftredft so fühn und ftredft so hehr Die Nefte himmelan, Und gibft dem Bandrer gute Lehr: Sey auch im Unglud Mann!

D Tannenbaum, ftets jung und gran, Sep du mein Lofungswort, Benn einst mich Lenz und Sommer fliehn Und meine Welt verdorrt.

G. Fein.

Fortlaufendes Pranumeranten = Berzeichnis. (Fortsetzung.)

Serr Breid. Physitus Dr. Hoffmann ju Suhl.

35 Königl. Bohllebl. Postamtzu Thal-Chrenbreitenstein.

— Deegen ju Köstris bei Gera.

— ju Hamburg.

Beschreibung und Kultur schönbluhender Barm-

Ipomoea mutabilis. Edw. Beranderliche Trichterwinde.

Debort jur 5. Cl. 1. Ordn. (Pentandria, Monogynia.) bes Linn. Guft. und zur Familie Convolvulaceae bes naturl. Onft. nach Jussieu. Das Baterland biefes prachtigblubenden Schlingstrauche ift Gubamerita, befonbers bie Gegend von Vera-Cruz. Im Jahre 1812 tam er querft nach England; in ben deutschen Garten findet man ihn aber noch ziemlich felten. Er erreicht eine bedeutende Große und ift vom Grunde aus aftig; bie jungern lefte find fart behaart, bie altern aber glatt und gelblich=grau. Die herzformigen, langzuge. fpisten, gangrandigen Blatter fteben auf runben, gefrumm= ten, rantenden Blattstielen; Die größten Blatter find 4 Boll breit und 5 Boll lang; fie find oben grun und ftrieglich-weichhaarig, unten graulich-weiß, feibenartig. filgig. Die großen prachtigen Bluthen fteben bufchels formig zusammengehauft auf befonderen, gebogenen, feitlichen Zweigen; Die gemeinschaftlichen Bluthenstiele find unten langer als die Blatter, gegen bie Gpite ber Bweige hin mehr verfürzt, genahert, breitheilig, mit febr furgen, wolligen, befondern Bluthenftielchen. Der Reld ift bis an die Bafis in 5 langettformige, blaggrune, mit langen weißen Saaren befeste Ubichnitte getheilt. Das Blumenrohr ift weiß, glatt, 2 bis 2 1/2 Zoll lang und an der Spihe in einen fast 3 Boll breiten Saum erweitert, ber am Morgen beim Hufbluben der Blume icon buntelblau mit 5 rothlich=violetten Streifen auf ber außern Geite gefarbt ift, am Ubend aber, bei ber weltenden Blume in eine rothliche Farbung übergeht. Die 5 Staubgefage und bas Diftill find in das Blumenrohr eingeschloffen; die Staubfaben find weiß, die Staubbeutel aufrecht und mit bem Blumenftaub ebenfalls weiß. Der Fruchtfnoten ift rundlich, von einem ringformigen Nectarium umgeben, und ber Griffel und die topfformige Rarbe find meiß.

Die Bluthezeit Diefer Pflanze ift vom Juni bis September; die Blumen entfalten fich des Morgens und gewähren, 20 — 30 u. mehr ju gleicher Zeit bluhend, einen prachtigen Anblick, dauern aber, wie die aller Winden, nur einen Tag. Eine einzige Pflanze ift hin-reichend, ein Warmhaus von maßiger Große auf's Geschmackvollfte zu decoriren; man tann fie festonartig an Draften durchs ganze Haus leiten und Saulen und

Balfen bamit besteiben, jeboch nur in ber Nahe ber Benfier, wo im Sommer zugleich Schatten verlangende Pflangen burch theilmdife Heberziehung ber Fenfter bas mit beschattet werden tonnen. Un ben gemauerten hinterwänden ber Warmhaufer sucht man fie vergebens zur Bluthe zu bringen. (Befchluß folgt.)

Die Pelargonien. (Fortsetung.)

Bas die Lange und die Starte ber gu Pelargo= nien-Stecklingen gu verwendenden Zweige betrifft, fo gilt im Allgemeinen, daß fie nicht unter 1 Boll und nicht uber 3 Boll lang, und nicht dunner ale eine gewohnliche Stricknabel fein follen. Gang bunne Stecklinge faulen leicht, und übermäßig ftarte, vorzüglich holzige, bewurzeln fcmer. Bur ficherern und leichtern Bemur= zelung ift es durchans nothig, bag bas Ende, welches in die Erde gesteckt wird, ein, wo moglich unverlegtes, Muge habe, weshalb man auch ichon bei bem 216= und Bufdneiben ber Stecklinge nothwendig barauf Rucksicht nehmen muß, indem man den Stedling unten bicht unter einem Blattfnoten abschneibet. Die an bem Steck= linge befindlichen Blatter werden bis auf die an ber Spife ftebenden fleinsten, vorsichtig und ohne den Stede ling felbft zu verlegen, abgefchnitten. Man versucht es wohl auch mit holzigen Stecklingen an benen gar fein Unge bemertbar ift, fogar mit Bluthenftielen, fie gur Bewurzelung und jum Austreiben gu bringen, aber der Erfolg ift immer bochft zweifelhaft und felten bie baranf verwendete Muhe lohnend. Es ist also noth= wendig, ben Steckling fo tief in die Erbe gu bringen, baß Die unterften Mugen wenigstens einen halben Boll hoch Erde über sich haben; aber eben fo nothwendig ift es, die Alugen auch nicht zu tief in die Erde gu ftecken, damit fie nicht ber Wechfelwirkung ber athmos: pharifchen Luft entzogen werben. Huch ift es gerathen, alle Stecklinge nicht gang fentrecht, fonbern etwas ichief in bie Erde gu ftecken. Die für Pelargonienstecklinge am beften paffende Erbe barf nicht zu fett fein, am weniaften barf fie unverwesete Dungtheile enthalten. Gine mit Kluffand hinreichend vermischte Miftbeeterbe ift die befte. Alle Runfteleien, die man gur ichnellern Bewur= zelung ber Stecklinge fruber vornahm, g. B. Spalten berfelben am untern Ende, Gintlemmen eines Saferforns in die Spalte, führen zu nichts, als hochstens gur Faulniß. Die holzigen Stecklinge muffen fo bald wie moglich nach bem Abschneiben gestecht werden, die trautartigen und fehr faftigen hingegen, tann man über Racht an einem fublen Orte liegen laffen, damit bie Schnitt=Enden etwas vertrochnen.

Nach ber Zahl ber zu bewurzelnden Stecklinge und nach ben Einrichtungen die getroffen werden konnen, pflanzt man die Stecklinge entweder in Topfe, in Raften ober in Mistbeete. (Fortsehung folgt.)

Ueber die Einrichtung eines Wintergartens im Freien.

Boll hat man von jeber ben gang eigenen Reig nicht verkannt, welchen in großeren Anlagen bie Grups virung ber Rabelholger, theils nach ihren verschiedenen Urten unter fich, theils in Berbindung mit bagu pafa fenden Laubholgern, gemabrt, und in ber neuern Beit insbefondere ift auch biefer Zweig ber Gartenfunde auf eine fo gefchmachvolle Beife ausgebildet worden, daß er faum noch etwas zu wunschen übrig laffen burfte. Doch ift mohl noch nirgend ein Berfuch gemacht mors ben, einen ungleich angenehmern und noch viel eigenthum= licheren Eindruck, wie durch jene Gruppirungen badurch hervorzubringen, daß man blog Radelholzer und anbere immergrunende Gewachfe, in moglichft wechfelnben Urten und Abstufungen zu einem Gangen vereinigt, indem fie auch in Unfehing der Große, bes Buchfes und felbst ber Blatterform eben fo vielfaltig von einander abweichen, als fie burch bie Berfchiedenheit ihrer Farbe, welche vom bunkeln Schwarzgrun bis jum lich= ten Sellgrun, und andererfeits vom matten Ufchgrau bis zum hellften Gilbergrau, die mannigfaltigften Ruancen barbietet, fich auffallend unterfcheiden und bergestalt, bei einer geschickten Benugung und zwechmäßis gen Anordnung bes vorhandenen Materials eine Un= lage zu bilben vermogen, welche nicht nur ben Vorwurf der buftern Ginformigfeit, wodurch man fich une ju oft gegen die Radelholzer im Allgemeinen und indbesondere gegen bie Pinus = Urten versundigt, gewiß nicht mehr verdienen, sondern auch mit ahnlichen Unlagen von Laubholzern volltommen wetteifern wurde. (Beschluß folgt.)

Mittheilungen aus dem Gebiete der Flora. (Eingefandt aus Goln am Rhein.)

Lilium phisadelphicum. 4 Phisabelphifche Lilie.

Gete Cl. 1te Ordn. Hexandria, Monogynia.)
Wenn diese nordamerikanische Pstanze recht uppig blüht, so ist sie eine wahre Gartenzierde. Aus der gelsden Zwiedet kommen mehrere Stengel, die blaßgrun, fünseckig und scharftantig sind; die ungestielten, einnervigen, zugespisten, rundhöngenden Vlätter sind glänzend grun und umgeben den Stengel einzeln, nach oben aber stehen sie zu vier gegeneinander. Auf den Spisen des 1½ die Z kuß hohen Stengels stehen die schonen orangefarbigen Blumen einzeln und gepaart aufrecht an kleinen Stielchen. Sie blühte im Garten des Hrn. Reotor Busch Mitte Juni's. Sie halt sehr gut in unsern Garten den Winter aus, liebt einen setten Voden, und einen freien sonnigen Standort. Bei der Handelsgartnerin Witwe Steven ist sie für 10 FR kaustich zu haben.

Lilium camschatense. 2. Ramschattifche

(6. Cl. 1. Orbn. Hexandria, Monogynia.)
Lambert und Pursh nennen diese Lilie "Fritillaria lanceolata. Sie blühte Ende Mai's recht schon
beim Hrn. Rector Busch. Der Habitus dieser Pstanze
ist ganz wie bei Lil. philadelph., nur daß nach oben
immer zwei und zwei lanzettsormige Blätter ben Stengel umgeben. Die Blume ist schon purpursarbig. Bei
Bitme Steven wird die Zwiebel zu 10 FR verkauft.

Much erwas über "Blumiften: Leid."

(Bortfegung.) Doch, meine geehrten Lefer, man muß ja noch frob fenn, wenn man bas wirtlich erhalt, was man berfdrieben hat. Die eingetroffene Rifte enthalt wohl auch gar nicht bie bestellten Gachen, weil fie, nach dem beie gehenden Briefe ,,nicht in Bermehrung ba find", oder aus irgend einem andern Grunde nicht abgegeben werben tonnen. Statt nun ben Besteller fieber bavon gu benachrichtigen, mas ja auf feine Roften gefchieht, und ihn etwas anderes an biefer Stelle mabten gu laffen, wird die Rifte mit anbern Mflangen, ben bestellten an Babl und Werth ungefahr gleich, gefüllt und dem freu. big hoffenben Gigenthumer zugefendet. Die oft gefchiehr es nun, bag ein oder mehrere ber Untommlin. ge in der Camulung icon vorhanden find. Um nun Beitlanfigfeiten burch Rudfendung ober Stellung jur Disposition in vermeiden, werden die Gachen gewohnlich behalten und anderweit feines Orts gelegentlich wieber an ben Mann gebracht. Sat man hierbei auch feinen wefentlichen Schaben erlitten, fo ift boch, mas bie Sauptsache ift, die Frende verdorben. 3ch habe mehrere Beifpiele letter Urt gehabt. Gur ein verfchries benes Arum viviparum, mas ich in einem von hier entfernten Barten fab, aber als einziges Gremplar nicht befommen konnte, erhielt ich nach und nach aus 3 verichiebenen Garten jedesmal das Arum macrorrhizon. Bom vierten Orte ging erft bie gewunschte Pflanze rich. tig ein. Gin in biefem Fruhjahre verschriebener Hibiscus palustris zeigte fich ale eine Althaea chinensis, obendrein noch mit recht folechten Blumen. Bald mußte fie ihren ale Hibi-c. pal. innegehabten ichonen Stand. ort mit einem andern Dlate vertaufchen. Ferner: anftatt zweier, nach einem bebentenben Pfrangencataloge verschriebener Eremplare von Hibisc. rosa sinens. fl. sulphurco und fl. luteo pleno tamen vier andere Pflangen an, die ich nebft noch einigen, in meinem Briefe nur beilaufig ermabnt hatte, in Bezug auf die beftellten Hibiscen aber bemerfte ber Abfender, "baß die beiben gewünfchten Barietaten von der des Hibisc. r. s. fl. flav. (die ich, als ichon besigend, ausbrucklich verbeten hatte) gang und gar nicht verschieden maren. Gonach hatte ich alfo diefe Barietaten fcon in einer britten, ohne es gewußt gu haben. Db aber auch bie Bemerkung bes Ubfenbere mahr fenn mag? *) Bier muß fich bem Blumenfreunde nothwendig ber Bunfch aufbrangen, bag bas Borhandenfenn ber Barieta. ten einer Pflange nur erft nach erlangter Ueberzeugung ihrer Berschiedenheit, (zumal ba alle diefe Hibiscen febr leicht bluben), in die Cataloge aufgenommen und gum Berfauf gestellt werde. Diefe Beifpiele zeigen binreis dend von ,Blumiften : Leid" beim Pflangentauf. (Beschluß folgt.)

*) Unferes Wiffens ift fie mahr.

D. 38.

Mus der Revue horticole.

Neue ober wenig bekannte Zierpflangen. Eulophia streptopetala. Diese Pflange blühte im sergangnen Monate Marg in einem Warmhause bes Rönigt. Gartend. Siegehört jur Familie ber Orchibeen; ihre großen gefalteten Blätter fieben auf knolligen Stengeln; ein 2 fuß hober Seiteuschaft tragt eine einsabe Traube großer gelber Blumen, die Aehulichkeit mit ter Bluthe bed welfchen Blafenstrauchs (baguenaudier) haben, obwohl ihre Structur höchst verschieben ift. Wir glauben nicht, daß biese fur ben Botaniter sehr intereffante Pflanze jemals in die Reihe ber Bierpflunzen aufgenommen werde.

Tillandsia acaulis, Sie blutte im vergangenen Mar; neben ber vorigen Pflange; fie ift did, untersett, ohne Anmuth, mit Dornen beseht und ihre weißen Blumen, obwohl groß genug, laffen fich nur mit Mühe zwischen ben breiten bornigen Deckblattern erkennen. Es ift wahrscheinlich, bas biese Pflange als Zierpflange im Handel eben so wenig ihr Glud machen werbe als die vorhergehende.

Viola pedata Lin. Man findet jest diese kleine nordamerikauische Pflanze baufig im Sandel; ibre Auftur ist nicht schwieriger als die des geröhnlichen Beildens. Sie bilder ein Ruschen langgeftielter Blatter, die aus 9 lanzettsförmigen Blattchen bestehen, deren mittleres sehr breit und zweizähnig ist. Die Blumen haben die Form eines Stiefmittercheus (Viola tricolor) und find einen Joll breit; die 3 obern Blumenblätter sind lazurblau und die beiden untern dunkel violett. Die 5 großen gelben Staubgefäße, die um den Griffel stehen, bilden inmitten der Blume einen gelben Regel. Man neunt sie im Sandel Viola pedata maculata; ich weiß aber nicht weshalb, da sie nicht gestedt ist. *)

Canna pedunculata. Rosc. C. chinensis. Willd. Das Naterland dieser Pflanze ist noch unbekannt, obgleich sie nach Wildenow's Meinung in Shina einheimisch zu seyn scheint. Sie wurde im Jahre 1820 in England einzesuhrt, kam aber nicht eber als im Jahre 1830 in den Röuigl. Garten nach Paris. Ihr Stengel wird 4 Kuß hoch; ihre Blätter sind aufrecht und im Berhältnis eben so breit als bei den andern Arten, aber sie sind grün und nicht grau. Die Blumen siud dunkelochersarbig, flach, von mittlerer Größe, mit aufrechten Lappen, und stehen auf glatten Stielen, die fast einen Joll lang sind. Sie blühte im lestwergaugnen Juni im Jardin des Plantes. Diese Pflanze nimmt eine Stelle neben den ausgezeichnetesten ihrer Gattung ein und verdient verbreitet zu werden.

*) Die violetten Blumenblätter find oft mit dunfeln Fleden gegiert, weshalb wahrscheinlich ber Beinamen - Maculata. - Unmerf. des Ueberf.

Die Alpenpflangen : Unlagen gu Caffel.

Die für Alpenpflangen bestimmten Anlagen des herrn Ober-Medizinal-Affessor Dr. Bild in Casel find in der Ciegenthumlichkeit ibrer Cinrichtung, in der Reichhaltigkeit und wedmäßigen Bertheilung und Eruppirung so vieler schonen im uppigen Gedeiben stehenden Pflanzen, gewiß einzig in ihrer Art, und gewähren einen herrlichen und überraschen den Anblid.

Der Flächenraum des Gartentheils, der zu jener Anlage ansichliestich bestimmt und eingerichtet ift, beträgt ungefähr 8000 Quadratiuß, auf dem über 700 Arten von Alpens und Bebirgspflanzen kultivirt werden, worunter sich die seltensten Arten um Gentiana, Androsace, Arctia, Orchideen, Primula, Saxifraga, Viola und Filices besinden. Das ganze Lokal hat eine etwas abhängige Lage, von Nordwest nach Südost und ist, bis auf den nach veigerletzern Simmelsgegend offensebliebenen Eingang, theils durch eine Felsenparthie, theils durch eine Pstanzung hoher Nadelsölzer, wovon jedoch auch mehrere niedrige Arten, namentlich von Thuja, Juniperus etc. den Bordergrund bilben, gänzsich abgeschlossen, io das bessen Alpenpstanzen saft noch schädlichere Einwirkung der südlichen Sonnenstrahlen, beinahe völlig geschütst ist.

Die mit ihrer Borberfeite gegen Mordoff gerichtete Felfenparthie, welche an ihrer Rudfeite auf eine-8 guß bobe, beinabe halbmonbformige Mauer geftugt ift, besteht aus eintige Busammenschichtung gang die Naturanlage ich meizerifcher Gegenten nachahmt. 3wischen ben Geleichichten fuhrt von 2 Seiten ein geschlängelter Jufpfed nach dem bochften Stand-puntte, welcher gegen 36 guß über die Flache des Gartens erhaben, eine überrafchende Aufficht in das reijende Thal von Caffel darbietet. In den Felfenrigen und Tufffteinbohlungen befinden fich die niedrigen, meift an den Steinen hinfrieden. den Alpeneflangen in febr großer Angahl und Mannichfaltig: teit, und geben der Parthie, durch ihr frifches, mehrfach abwechselndes Grun, und gehoben durch die bunkelgraue Steinfarbe, ein mahrhaft romantifches Anfeben. (Fortf.folgt.)

Bariet åten.

Paris. (Deffentliche Musftellung ber Erzeugniffe bes Gartenbaues 20.) (Fortfegung.) Ginen besondern Preis erbielt Mademoifelle Rarcher aus Mantes, dafür, daß fie die Bartenfunft mit einem ficheru Dittel, von Burmern anges ftodene gruchte ju erhalten, bereidert hat. Dies Mittel, bas in den Garten jest gang gewöhnlich ift, befteht barin, daß man ben Burm, fobald bie grucht die Große einer Safelnuß erreicht hat, mit einem fpiten Gebermeffer ausschneibet. Die Bun-be machft mieder ju und vernarbt bergeftalt, bag man beren Stelle taum wieder findet, wenn Die Frucht reif ift.

Drei Medaillen murten ertheilt; die erfte orn. Fion, für die Fortidritte, welche nach feinem Beifriele in der Bartenkultur gemacht werden, Die 2te Beren von Albret, für feine Methobe, Fruchtbaume con iconem Buchfe gu gieben und für das treffliche Wert, bas er uber diefen Gegenftand berausgegeben hat; die 3te dem Sausgartner Berrn Morel, für feine Renntniffe. feine Rechtichaffenheit und feine Unhänglichkeit an die Borgefesten. (Befchl. folgt.)

Erfurt. In den Gemächehausern bei fin. F. A. Saage jon. hieselbft blühten im Monat Geptember in Töpfen: im Freien: Camellia paeonist. — C. jap. alb. — C. jap. alb. simplex. — Banksia Cunighamii. — Banera humilis. — Calothamnus villosa. — Chironia frutescens. — Daphne delphinistora. - Nierenbergia augustifol. - Stenochilus maculatus. - im Barmhaus: Angelonia salicariaefol. Drimia lanceolata. - Gesneria bulbosa. - Gloxinia hirsut., — G. caulescens. — Salvia involucrata. — Stapelia grandifi. — Thunbergia grandifi. — i m Freien: Datura quercifol. - Canna gigantea. - C. speciosa. - C. Lambertii. - Lavatera punctata. - Verbena Aubletia. (Befchl. f.)

Gifen ach, im Oct. 1831. (Fortfegung.) 3m Großherzogl. botan. Garten hiefelbft bluhten in diefem Jahre folgende bes merkenemerhte Pflanzen: Oeuothera amoena Hook. — O. parvifi, L. — O. longifi, L. — O. Lindleyana, — O. parvifi, L. — O. pumila, L. — O. pripur, Gurt, — O. komanzowii, Led, — Ophioxylon, serpentinum, L. — Passiflora Raddiana, Dec, — P. gracilis, Link, — P. hybrid, Hook, — P. lunat, Sm. — P. pedata, W. — P. princeps. Hook. — P. Innat. Sm. — P. pedata, V. — P. princeps. Link. — P. racemosa. Brot. — Plumbago coerul. Hb. et. Bl. — Plectranthus Forskohlei. Valil. — Phytolacca dioica. L. — Folybotrya acuminat. Kaulf. — Polypodium Phylliditis. L. — P. phymatodes. L. — P. longifol. Sw. — Potentilla atrosauguinea. Doun. — P. nepaleusis. Hook, etc. — F. kulla y. elatior fl. atropurp. pl. — P. cortusoides. L. — P. farinosa. I. — P. marginat. Curt. — P. praenitens. Ker. — P. villosa. Jacq. — Rhipsalis grandifl. Havv. — Rosa multifl. — R. multifl. purpur. — R. Noisette. — R. Noisette grandift. — R. Noisette Bougenoill. - R. Thea. — R. Th. Istea, etc. — Ruellia formos. Hb. et. Bl. — R. grandifl. Pers. (Beichluß folgt.)

Mus Beffen. "Dbgleich der Gamenhandlung des Ben. Gteph. Mind gu Caffel bereits in mehrern blus

mistischen Schriften einer ruhmlichen Erwähnung gefdeben ift, fo glauben wir doch bei der bekannten Reellitat und Bil-ligkeir des hrn. St. Munch, Blumenfreunden gefältig und nüglich ju fenn, wenn wir fie hierbei auch noch besonders auf deffen hochft ausgezeichnete Georginen : Samm-lung in Sopfen aufmerksam machen, die fich hinfichtlich ihrer Menge, Große, Farbenpracht ic. gewiß mit jeter andern ahnlichen Sammlung meffen burfte. Da herr Et. Münch jugleich auch felbft im ftrengften Ginne tes Bortes Garten = und Blumenfreund ift, und hauptfachlich die Georginen für das freie Land auf das Bolltommenfte ju fultiviren verfteht, fo wird derfelbe hiermit von mehrern Seiten feines Baterlandes gebeten, gefälligft boch feine bes-fallfigen reichen Erfahrungen in ber Blumengeitung mitzutheilen."

Nürnberg. Hr. v. Reider hieselbst hat von Gr. Kaii. Sob. dem Srn. Ergherzog Un ton gu Bien durch den bapr. Ge, fandten am Biener Sofe, Srn. Grafen v. Braifolgende prächti ge Pelargonien überschickt erhalten: Pelargon, Souverain. - P. De Vere. - P. Moreanum nov. - P. Antonianum. - P. lucidum' P. Savonith .- P. Baumannianum .- P. Bristolianum .- P. Mungo Park. - P. Ramegerum. - P. Pronayanum. - P. fulgens.

Dem Ronige von Preußen ju Ehren hat man eine Friederica speciosa, Friederica Guilelma, Zollernia splendens und Zollernia falcata, neue Pflangen aus Brafifien von v. Martius und Maximitian, Pring von Neu-Wied

In ber Gegend von Dulwich und Gndenham bei London bluthen noch vor Rurgem (im Monat November) Die milben Rofen im Freien, fo wie die Delargonien, Balia. minen, die prachtvoliften Georginen, die Commelina tuberosa, Die Ferraria pavonia und viele andere ber garteften Pflangen.

Bibliographische Notiz über Blumifiif. 3. Leibiger. Der Gartenbau nach den neueffen Am fichren und Bedurfniffen. *) 4tes Brchen. Die Land. ich aftegärtnerei. Erfte Abtheilung: Anleitung gur Erziehung und Pflege der vorzüglich ften Baum: und Zierstrauchgattungen, welche zu englischen Unlagen verwendet werden fon-nen. Rach den neuesten praktischen E fahrungen. Desth und Leipzig. Berl. bei Bigand. fl. 8. 120 G. brofch.

Preis 20 Fge (16 H).

Benn auch bei diefer Abtheilung ber Plan, nach welcher ber Berfaffer fie bearbeitete, lobenswerth erscheint, fo ift doch nicht gu leugnen, duß die Ansarbeitung felbit fehr durftig ausgefallen ift. Dies gilt besonders von dem allgemeinern Theile der fich mit der Renntniß des Standorts und bes Bodens für Bierbaume und Bierftraucher, und der Anleitung gur Ergiehung diefer Pflangen and Camen beschäftigt. Die ber-ichiedenen Beredlungemethoden, die Bermehrung garten burch Pfropfen, Copuliren, Ablactiren u. f. m., welche bei der Gr. giehung ber in Rede ftebenden Gemächse jo fehr gebrauchlich find, find theils nur im vorbeigehen, theils gar nicht ermähnt. Die Anssaat der Eicheln und Des Weißbuchensamens ift ge-wiß mehr fur den Forstmann als fur den Gartner. Die von dem Berf. benutten neueften Erfahrungen beschränten fic wohl nur bei der Angabe der verschiedenen Banme und Sträucher nach ihrer Sohe auf b. Seells Beitrage gur bildenden Gartenfunft, und bei der, oft ju furgen und gu bundigen Abhandlung der einzelnen Baum- und Straucharten auf Boffe's Sandbuch der Blumengartnerei. Don einer Beich wung der Pflangen ift gar nicht die Rede; juweilen ift fogar die Form und Farbe ber Bluthen nicht angegeben. Biele iconblubende Strander und Bierbaume find gar nicht mit aufgeführt, 3. B. Cydonia japonica etc. Wie dürftig fieht nicht die große Gattung Spiraea und viele andere da! Das einzige Berdienst bleibt dem Berf., eine unvollfommne Bufammenftellung der bei englischen Unlagen gu verwendenden Bierbaume und Bierftraucher versucht gu haben.

*) Giete Beilage ju Dr. 13 ber Bimmengeifung 4ter Jahrgang. (Sierbei eine Beilage.)

Volksblatt für Thuringen.

Unzertrennliche Beilage zum Weißensee'r allg. Unterhaltungsblatte. (Wöchentlich ein halber Bogen in gr. 4.)

Redigirt und verlegt von Friedrich haßler.

Siebenter Jahrgang.

Weißensee, den 10ten Dezember

1830.

Bermischte Rachrichten.

Im Darmstädter Regierungsblatte wird vor falschen preußischen Thalerstüden mit den Jahreszahlen
1828 und 1829 gewarnt, die im Umlauf sind. Sie
haben ungefähr den Werth von 2 Silbergroschen, lasen sicht eicht von
den ächten unterscheiden. Dagegen ift auf der Hauptseite der Kopf um ein Merkliches größer und nicht
so scharf und sleißig gearbeitet, als an den ächten;
auf der Kehrseite ist das ganze Wappen, so wie überhaupt das Gepräge, schlecht und unvollsommen ausgeführt. Die Stude sind etwas länglichrund und etwas dunner als die guten, der äußere Rand ist nicht
recht glatt und die Umschrift etwas undeutlich. Ferner sind solche falsche Khaler 154 Loth leichter als die
ächten, und haben die Jahreszahlen 1828 oder 1829.

Der Magistrat zu Nordhausen hat eine Belohnung von 400 Thir. dem Entdecker der Morder des Ackermanns Mund aus Mackenrode zugesichert. Diese-Summe ist durch freiwillige Subscriptionen eines Theils der braven Einwohner Nordhausens, die von gerechtem Abschau gegen einen solchen grausamen Mord ergriffen, auf jedem Wege zur Entdeckung desselben mitzuwirken entschlossen sind, zusammengebracht worden. Daß die Mordthat in der Stadt selbst verübt worden sey, ist wohl mehr als wahrscheinlich.

Um 29. October find in bem Dorfe Rogbach bei Naumburg 2 Scheunen ein Raub der Flaumen geworden; das Feuer hat, wie es glift, ein Wahnsinniger angelegt.

Um 15. November, fruh 5 Uhr, ift die Ehefrau Johanna Bect ju Weißenfels von ihrem Manne August Bect mit einem Beile erschlagen worden, und selbiger nach bieser Schandthat geflüchtet. In Uneinigkeit hatte bies Ehepaar schon lange gelebt, und es ist um so auffallender, daß der Beck Tags vorher mit feiner Frau noch freundlich spazieren ging.

Sft in ben Schweizer hochgebirgen bie Sonne im That untergegangen und flimmert nur

noch am Gipfel ber Schneeberge bas himmlische Licht, bann ergreift ber Birt, ber am hochften auf ben Alpen wohnt, sein Alpenhorn, und ruft durch dies Sprachrohr: "Lobet Gott den herrn!" Alle hirten in ber Rachbarschaft, fo wie fie diefen Schall verneh: men treten aus ihren Sutten, ergreifen die Ulpenhor= ner und wiederholen dieselben Worte. Dft bauert Diefes eine Biertelftunde lang in ben Bebirgen und von den Felfenwanden gibt der Wiederhall den Ramen Gottes. Endlich entfteht eine feierliche Stille. Alle beten fniend und mit entblogtem Saupt. Indeffen ift es vollig finfter geworden. "Gute Racht!" ruft nun wieder der hochste Birt burch fein Sprachrohr. "Gute Nacht!" tonte von allen Bergen gurud, aus den Sornern ber Sirten und den Rluften ber Felfen, Sierauf legt fich jeder gur Rube.

Eines der schlimmften Gefängnisse in Amsterdam ist das sogenannte Raspelhaus, wo die Gefangenen vorzüglich Farbeholz schneiden und raspeln mussen. In dem hofe des Gefänguisses befindet sich eine Zelle für die Faulen. Es fließt unaushörlich Waster binein, das nur durch eine darin befindliche Pumpe entsernt werden kann. Das einzige Mittel also, nicht von dem eindringenden Wasser überwältigt zu werden, ist, unausschich zu pumpen. Wer bei seiner Faulheit besharrt, muß ertrinken.

Folgende Uebersicht der Bevölferung der hauptsstädte Belgiens mochte im Augenblick wohl nicht ohne Interesse senn. Bruffel 105,000 Einwohner; Gent 65,000; Antwerpen 65,000; Lutrich 50,000; Brugge 36,000; Lournay 24,000; Mond 20,000; Mastricht 19,000; Namur 17,000. Die Bewölferung von Oftende, Ppern, Charleroi, Dudenarde und Berviers, beträgt in jeder Stadt nicht über 12,000.

Sillers on the Creation of the Universe enthalt unter andern auch folgende intereffante Rotigen: Infeften verschiedener Arten leben in den Bertiefungen eines gewöhnlichen Sandforns. Der Schimmel auf feuchten Rorpern zeigt uns eine Region von fleinen Pflanzen; zuweilen erscheint er uns als ein Wald von

Baumen, beren Zweige, Lanb, Blumen und Früchte wir beutlich unterscheiben. Einige dieser Blumen saben lange, weiße, durchsichtige Stengel und die Knospen, bevor sie ansvrechen, sind grüne Augeln, welche weiß werden. Der Staub auf den Schmetterlingössügeln wird unter dem Mikrostop zu schönen wohlgevordneten kleinen Federn, und unter demselben Instrumente jedes Haar unseres Hauptes zu einer hohlen Röhre. Die Oberstäche unserer Haut ist mit Schuppen versehen, gleich denen eines Fisches, aber so klein, daß ein Sandforn davon 250 bedeckt, und eine einzige Schuppe bedeckt 500 Poren, aus welchen die zur Gestundheit erforderliche unmerkliche Ausdunftung statt hat; ein einziges Sandforn kann daher 125,000 Poren des menschlichen Körpers bedecken.

In Australien gibt es Bögel ohne Flügel, ohne Febern und ohne Junge, deren Körper mit Haaren bebeckt sind; vierfüßige Thiere mit Bogelschnäbeln; Bögel, die statt der Junge eine Art von Besen im Munde haben; schwarze Schwane und weiße Abeler; Fische, die sich auf dem Trocknen nach Art der Frosche der bringe fort bewegen; Farnkrauter, Nessein und Gräfer, die zur höhe von Baumen heranwachsen, Wirnen, die den Stengel an der breiten weite haben, und Kirschen, die, mit ihrem Kerne nach Außen, auschwellen; Flüsse, die, statt sich ins Meer zu ergießen, den Lauf abwärts davon nehmen, und sich in Moraste verlieren u. s. w.

In kondon macht jest ein gewisser Pierre Canot aus Mar seille öffentlich bekannt, Runzzeln aus dem Gesichte und den Sanden zu bringen. Wer an seinen Munderwerken zweiselte, dem zeigte er eine beinahe ganz durre Pflaume vor, tauchte sie in sein Masser, und legte sie in die Sonze. In weniger als einer Viertelsunde hatten sich bei Falten der Pflaume ausgeglättet. So macht er es auch wit den Gesichtern. In wenigen Stunden ist das älteste Gesicht von Falten rein. Er ist nach kondon gereiset.

Micael Brai, ber Birtuos auf bem Rinne, (beffen wir schon fruher in b. Bl. gedacht haben) ift aus Maing geburtig. Seit feinem fecheten Sahre geigte er außerorbentliche Reigung gur Mufit, aber feine Meltern hatten die Mittel nicht, fein Talent aus= bilben gu laffen. Der Bunfch, fich in ber Mufit aus= zuzeichnen, und eine gewisse Sucht nach Driginalität brachten ben jungen Menschen bahin, Melodien, gang richtig, mit ben Fingerknocheln auf feinem Rinne gu fpielen. Durch bie ausbanernofte Uebung gelang es ihm, auf feinem neuen Instrumente bie fcmerften mu= fitalischen Stude auszuführen, und er besuchte nun bie Sofe von München, Dreeden, Berlin u. f. w. Der Beifall, ben er bort fant, trieb ihn nach London, wo er fich noch in biefem Augenblice be= findet. Er spielt Lieder, Walzer u. f. w. mit eigenen Bariationen. Wer ihn gehört hat, gesteht, erstaunt gu fenn und fich vergnügt zu haben. Sein Spiel,

bas ihm feinen Schmerz und feine Mile macht, wird von feiner Frau unterstütt, bie deutsche Lieder zur Guitarre singt, wobei sie ein herr Engels auf ber Bioline begleitet. Der Ton, welchen Brat auf seinem Kinne hervorbringt, gleicht in manchen Studen bem ber Castagnetten, ift aber mannichfacher.

Das Loos ber 62. Berl. Kl.-Lott. von 100,000 Thirn. in der Einnahme des Hrn. Spat zu Duffelstorf, wurde in 4 Vierteln verkauft, wovon 2 jedes an bemittelte Leute in Solingen; 1 zu 3 Theilen an Schmiedearbeiter aus Remscheid, von denen zwei jeder 1st6, einer 1st8 erhielt; das lette Viertel hat 8 Theilsnehmer, sammtlich von der arbeitenden Klasse worunzter ganz Durstige.

In Rufland entbeckte man vor einigen Monaten die Gebeine eines vierfüßigen Thieres, besten gange man, nach diesen Gebeinen zu urtheilen, mit Inbegriff bes Halses und Kopfes auf 16 Berliner Ellen schätzt. Besondere Ausmerksamseit erregte einer der großen Bahne, den man gesunden, und der sich von allen bisber gesehenen unterscheidet; er ist beinache 4 Berliner Ellen lang, hat 5 1/4 Werschof im Durchmesser und wiegt gegen 80 Pfund.

In einer alten kaiferlichen Rucherrechnung unter Rarl V. findet sich unter andern ein Posten fur Peterfilie von 4000 Gulben. In der Kellerrechnung aus eben dem Jahre heißt est: "Der verwittweten Raiferin Amalie Wilhelmine zum Schlaftrunk alle Abend 12 Maas Ungarischen Wein.

Um 17. November wurde in Schfendig ber fiebens jahrige Anabe bes ehemaligen Strafenauffehers Runfch zu Jofchen von einem tollen Hunde gebiffen.

Ein Pachter in Nord = England war, jum größten Leidwefen feiner jungen Frau, dem Trunke und ben Birthshausfreuden überhaupt fehr ergeben. Bergebens maren alle Borftellungen von ihrer Geite, er fchien barthorig; endlich brobte fie, wenn er noch einmal spat in der Nacht nach Hause kame, ihr Rind ins Waffer zu werfen und bann hinterher zu fpringen. Einigen Gindruck machte biefe Drohung, aber leider nicht auf lange. Raum waren einige Tage vergangen, fo tommt ber ungehorfame. Chemann in befonderer Seiterkeit fpat in ber Nacht nach Saufe; feine Frau geht, fo wie fie ihn eintreten fieht, mit ber größten Ruhe gur Biege, nimmt bas in Bindeln liegende Rind heraus, und eilt dem nahe liegenden Fluffe gu. Bes fturgt folgt ihr ber Mann, tann fie aber nur noch ers reichen, als fie das Rind schon hineingeworfen bat und eben im Begriff ift nachzufpringen. In Berzweiflung uber bie rafche That, fpringt ber ungludliche Bater feinem Rinbe nach, ergreift noch gur rechten Beit bie Binbeln bes nieberfingenben hulflofen Befens, unb drudt es gartlich an fein Berg, als er das Ufer ers reicht. Bu feinem größten Schreden muß er aber fe= ben, baß er feine - Saustage gerettet bat, bie von der erzurnten jungen Frau in die Windeln bes Kins

Beilage zu Nro. 23 der Blumen=Zeitung

zu Mr. 50 des allg. Unterhaltungsblattes.

Rur Blumen: und Gartenfreunde.

Mein neues Samen-Berzeichniß für 1832, weldies außer mehrern Sorten neuer Gemusesamen anch folgende sehr schone und ganz neue Blumensamen als: Calceolaria racemosa 24 Gl.

Collinsia grandiflora ©
Collomia grandiflora ©
Cottala coronopifolia ©
Cuphea procumbens ©
Ecremocarpus scaber ¼ Gl.
Escholtzia californica 21 ©
Euphorbia cyatophora ©
Ipomea trichocarpa ©
Ketmia vesicaria ©
Lavatera punctata ©
Maurandia Barkleyana † Gl.
Penstemon Digitalis 24

pulchellum 11
Salpiglossus straminea 6
Trachymene coerulea Verbena alata † Gl.

Zinnia elegans ft. alba nud viele andere mehr enthalt, liegt gur Ausgabe bereit, nud fann ich nicht nur biefe als etwas gang Borgugliches, soudern auch alle ubrigen Samereien, bie im heurigen schönen herbfte fehr gut reiften, bei ftens empfehlen.

Erfurt, im November 1831.

Friedrich Adolph Saage jun.

(Blumensamen = Berkauf.) Unterzeichneter empfiehlt hiermit ergebenft ben geehrten:Blumenfrennsben fein neu errichtetes "Blumen = Samen = Geschäft," und bittet bei Bersicherung strenger Reellität um recht viele Anftrage.

1 Sortiment gefüllte Feder- ober Rohr-Aftern in 16 divers. Sorten à 100 Korner 16 gGr, (20 9%) 1 Sortiment englische Sommerlevkojen, die gut ind Gefüllte fallen, in 24 div. Sorten à 100 Korner

1 Rthlr. 6 gGr. (7 FR 6 &) 1 Sortiment gefüllte Balfaminen in 12 Sorten à 25 Körner 12 gGr. (15 FK)

1 Gortiment Mirabilis jalappa in 8 Sorten 8 gGr. (10 9%)

1 Sortim. bergl. in 24 biv. Sorten 12 gGr. (15 9%) in 12 - . 8 gGr. (10 9%)

1 Sortiment vorzuglich schone gefüllte Winter : Malven in 16 biverf. Sorten . . . 16 ger. (20 9%)

1 Sortiment perrenirende Blumensamen in 16 biverf. Sorten 8 gGr. (10 9%)

Carl Hagen, wohnhaft im Hirschbrühl zu Erfurt.

(Levfojen : Samen .- Bertauf.) Da ich fcon feit einer Reihe von 20 Jahren blos jum Bergnugen die Beredlung ber Levfojen gucht betreibe und es endlich fo weit gebracht habe, bag ich jest im Befite von 40 verschiedenen Gorten bin, Die fammtlich gut ine Gefüllte fallen, fo habe ich mich nun bemuht, diefes Sahr befonders einen großen Borrath Samen von den auserlenften fconften Gor: ten gu gieben, welchen ich Levfojenfreunden nun gu folgenden billigen Preifen jum Berfauf anbiete. 3ch berufe mich bei biefer Gelegenheit zugleich noch auf Diejenigen meiner werthen Abnehmer, welche bergleiden icon früher nach meiner Unfundigung in dem "allgem. Anzeiger b. Deutschen" im Jahr 1829 und 1830 von mir bezogen haben und bie mir hinfichtlich bes Preifes und ber Gute ber Baaren mehrfache Beweise ihrer Zufriedenheit gegeben haben.

1) 30 Sorten engl. und 9 halb engl. Sommer : Levfojen à Sorte ju 100 Rorner gerechnet

1 Rommel à 600 Korner . . 4 g.Gr. (15 5%)

2) 5 Gorten Berbft : Levtojen gu 600 Rorner

4 g Gr. 9 Pf. (6 5%)
In Rommel à 100 Körner 1 g Gr. (1 5% 3 %)
3) 9 Sorten Winter=Levkojen à Sortiment 9 5%.
In Rommel à 100 Körner 1 g Gr. (1 5% 3 %)
Auch sind noch gefüllte Feber= oder Röhren=Astern in 6 Sorten à Sorte 100 Körner

4 Ggr. 9 Pf. (6 5%) Schon gefüllte Ranunkelzwiebeln in Rommel mit 20 Sorten à 100 Stuck zu . . 16 gGr. (20 5%)

Bergeichniffe find in frankirten Briefen unentgeldlich zu haben; nur bitte ich die Zahlung in preuß. Conrant bei der Bestellung gefälligst mit beifügen zu wollen.

Erfurt, im November 1831.

3. G. Sübner, wohnhaft in ber Gerg-Strafe Rr. 191.

Subscriptions : Ungeige.

Spateftens Renjahr 1832 werben folgenbe zwei Werte erfcheinen:

Der

vollständige Secretair für die Provinz Sachsen;
ober theoretisch praktische Anleitung

ober theoretisch praktische Anleitung

Abfassung aller Arten schriftlicher Aufsähe

Muftern, Beispielen und Schematen, mit besonderer Rucksichtigung auf die Lokal = Berhalt= nisse der Proving Sachfen.

Und als Anhang hierzu:
Fremdwörterbuch
enthaltend die Berdeutschung und Erklärung der im
gewöhnlichen Leben und in der Kunftprache vor-

3weite umgearbeitete und mit fammtlichen in der Gerichtefprache vorfommenten Ausbrücken vermehrte Auflage.

fommenden fremden Ausbrude.

Wir übergeben bem Publifum bie beiben vorftehenden Werte in ber hoffnung, baf fie eine willtom-

mene Aufnahme finden werden.

Das Erstere ist zunächst für die Bewohner der Provinz Sach sen berechnet und wird als trener und gewissenhafter Nathgeber in allen Fällen dienen, in denen Behörden oder Privatpersonen eine schriftliche Mittheilung, oder eine öffentlicht Bestanntmachung an das gesammte Publikum nöthig, wird, so wie bei Abschließung von Berträgen und Absassinationen. Die Materialien sind aus den besten Luellen geschöpft, und die einzelnen Gegenstände der Bearbeitung von Sachverständigen für jedes einzelne Fach übertragen gewesen. So hat den administrativen Theik des Wertes ein administrativer Beamte, den juristischen ein praktischer Jurist, und den Abschnitt, welscher im dritten Kapitel von den zu beobachtenden Vorsetten von den zu beobachtenden Vorsetten vorsetten von den zu beobachtenden von den zu beschaften von den zu beobachtenden von de

fichtsmaßregeln handelt, ein praktischer Chemifer bearbeitet. Die Ravitel III und IV enthalten feine nactte Unfzählung der Behörden, sondern eine zusammenhangende Darstellung ihrer Resort-Berhaltnisse und des ihnen vorgeschriebenen gesehlichen Birkungkreises; die juristischen Gegenstände sind zwar streng genau, aber auf faßliche und verständliche Weife bearbeitet.

Das zweite Wert ift ein fehr nothiges Buffsbuch für alle Diejenigen, welche nicht Gelehrte vom Jache find. Die mit vielem Beifalle aufgenommene erfte Unflage, hat durch Einschaltung sammtlicher in der Gerichtssprache vorfommenden Ausbrucke, eine wesent-

liche Berbefferung erhalten.

Eine gang aussuhrliche Ankündigung über den umfangsreichen Stoff des Bearbeiteten, ist in der Expepition des Weißensee'r Areisblattes unentgeldlich zu haben; auch wird daselbst Subscrip-

tion angenommen.

Die Ausgabe biefer allgemein brauchbaren Werke, sindet jedenfalls am 1. Januar 1832 statt, von welschem Tage ab die Subscriptions-Eremplare bei und in Empfang zu nehmen sind. Borausbezahlung wird nicht gefordert, soudern der Betrag erst bei Ubtieferung des Werkes entrichtet.

Geubseribenten-Sammler erhalten auf 7, ein grei-Eremplar; bei großern Parthieen laffen wir noch

befondere Bortheile eintreten.

Mit Erscheinen des Buche erlischt ber außerft biflige Subscriptions-Preis und es tritt bann der hobere Ladenpreis ein. Der Subscriptionspreis für ben Secretair ift 1 Athlie, für den Anhang 15 Sgr. Es werben baber die resp. Subscribenten-Sammler um Einsendung der Bestellungen bis Ende December bringend gebeten.

F. B. Undrea'sche Buchhandlung in Erfurt.

Für Eltern. Lehrer und Jugendfreunde.

In der F. B. Undrea'fden Bud- und Runfthandlung in Erfurt ift eine große Unsewahl von Jugendschriften aufgestellt, welche sich zw. Weihnachts- Reujahrs- und Geburtstags. Geschenken ganz vorzüglich eignen. Das desfallsige Berzeichniß ist in der Expedition des Weißensee'r Areisblattes gratis zu haben.

Das `

nebit bein

"Beißenfee"r alfg. Unterhaltungeblatt", "Bolfsblatt für Thuringen," (als ungertrennliche Beilage),

beginnt nach bem Schluffe bieses Monates feinen 7ten Jahrgang, die

"Blumen 3 eitung" ihren 5ten Jahrgang, und bleiben auch für bas Jahr 1832 Preis und Gendenz berselben unverandert wie bisher. Da jedoch ben bestehender Postgesehen gemäß bei jedesmaligem Jahresschusse bie Bestellungen auf Zeitschriften ze. für das neue Jahr bet dem betreffenden Postamte erneuet werden missen, und daher von meiner Seite ohne eine folde erneuerte Wieder betreffenden Postamte erneuer Bersendung nicht statt sinden darf: so bitte ich hiermit noch ergebenst besonders alle diejenigen verehrlichen Leser, welche ihre Eremplare durch die Nost beziehen, Ihre des fallsigen Bestellungen auf b. Bl. für das folgende Jahr 1832 geneitztes wieder ehemöglicht bei dem Wohllobl. Postamte zu bewerkstelligen, von welchem Sie bisher dieselben bezogen haben.

Der jahrliche Pranumerationspreis fur das Weißensee'r allg, Unterhaltungebil. nebst Wolfebl. betragt 1 7 27 572 Der jahrliche Pranumerationspreis fur die Blumen-Zeitung betragt 1 7 5 572 9 A. Der iabrliche Pronumerationerreif du Blusmengeitung ift I Ehr. 5 Ger. 9 nf. Mie Bochiedt. Doit Beimeter, Zeitunge Erred, und Buchandlungen nehmen Beitellungen barauf anbur Lettere bat die Eupel'iche Gofbuchandlung ju Conderebaufen die Commission übernommen.



Der Borto: Unfas für die Cierrangeitung beträgt lahrlich nur 5 Ger. Dr (da gir. 6 pf.), und nured biefelbe dater ein 4 Etr. 6 gr. 9 pf. (4 gir. 6 pf.) lahrlich mittelft Bettpolf in volltaglicher Lieferung frech dunch gam Preugen versendet.

Zeitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

No XXIV. Weißensee, (in Thuringen). Dezember 1831, IV. Jahrg.

Schneegestöber kommt geflogen, Und der Gerbft ift langst enteilt, Bor bem Sturme fortgezogen, Der am Felfen tobt und heutt. Und Du willft ver Schmerz vergeben, Weil es keine Blumen find, Die am Wege kofend fteben, In bem milben Abendwind? Mag ber Nord das herz erbeben, Pfeisen durch die Rufte ziehn — Er-durchringet nur das Leben, Beißer einst im Lenz zu glihn. Auch der Winter bringt Dir Gegen, Wein auch feine, Blumen blühn — Spazinthen kannt Du pflegen, Nosen Dir im Winter ziehn.

Fortlanfendes Pranumerauten. Berchalf. (Fortsehung.) Derr Sauslehrer Raufmann auf der Commende Briefftedt. 3% Ronigl. Bohlbeil. Post-Amt Culm.
— Epjended, Bergogl. Goth. Obergartner zu Gotha. 60 — — — Munfter.

THE STATE OF THE S

Beschreibung und Kultur schönblühender Warms

Ipomoca mutabilis. Edw. Beranderliche Trichterwinde. (Befchluß.)

Dinmenfreunde, welche fein mit einem Glasbache verfebenes Warmhaus befigen, tonnen biefe Binde mabrend des Commers am beften an der hintern Wand eines Commertaftens ziehen, indem gur vollfommnen Ent= wichelung gablreicher Blumen weben ber nothigen Wars me burdaus hinreichendes Licht erforderlich ift. Man fultivirt fie entweder in einem großen mit nahrhafter Erbe gefülltem Gefage, ober in einem Erbbeete, wo fie befondere icon gedeiht und fraftig treibt. Unch fann man fie in einen burch Bretter abgetheilten, ungefahr 2 Ruf tiefen und 1 Jug breiten Behalter bes Lohbee= tes, ober an einen nicht zu falten Plag am Boden bes Gemachshaufes einpflanzen. Obwohl fehr nahrhaft, barf die Erbe boch nicht zu fcmer fenn; am besten wird fie aus 1 Theil thierifchen verweseten Dungers, 1 Theil Lehm, 1 Theil Bluffand und 3 Theilen Lanb: ober Solzerbe zusammengemischt. Im Commer verlangt biese Pflanze reichlich Waffer, viel frische Luft, und befonders des Abende nach trodnen heißen Sagen lleber= fprigen mit Baffer, fowohl gur Erquickung ber Pflange, als auch zur Ubwehrung ber Milbenspinnen, Die fich gern bei ihr einstellen. Bugleich muß man im Com. mer, wo bie Pflange fehr fart treibt, barauf feben, baß die Zweige nicht zu bicht über- und nebeneinander ju liegen tommen. Gegen ben Winter werben bie 3weige stark zuruckgeschnitten, theils um das haus zu erhellen, theils um für das Frühjahr kräftige Triebe zu erwirken; auch wird sie dann weniger und sparsamer begossen und bei einer Temperatur von + 10 bis 12° R. durche wintert. Man vermehrt diese Pflanze seicht durch Samen und durch Stecklinge. Bei starktreibenden Pflanzen sinden sich auch Burzelsprossen, die man zur Vermehrung benußen kaun. Den Samen säet man im Frühjahre in kleine mit Erde gefüllte Töpschen, die in ein warmes Mistbeet gestellt werden.! Sind die Pflanzehen etwas erwachsen, so sehr man sie mit den Wurzeldallen allmählich in größere Töpse. Die Stecklinge werden im Frühjahre gemacht und unter Glasglocken im warmen Mistbeete leicht zur Bewurzelung gebracht.

Die Pelargonien. (Fortsehung.)

Will man Pelargonien = Stecklinge in Topfe stecken, so bebient man sich am Besten hiezu ber, bei ber Erziehung ber Pelargonien aus Samen, angegebenen Saattopse; weniger branchbar bazu sind gewöhntliche große, tiese Blumentopse, in welchen die angesenchtete Erbe sehr schwer austrocknet, und eben so wenig sind ganz kleine Topse zu empsehlen, in benen die Erde zu schnell austrocknet. Es ist überhaupt anzurathen, mehrere Stecklinge in einen Topf zu bringen, welches sich bei ben erwähnten Saattopsen am Besten ausstühren läßt, da für einen Steckling kaum mehr als 1 Joll Raum nothig ist, und da dies Versahren bie geringste Mühe und den kleinsten Raum erfordert. In größere gewöhnliche Blumentopse muß man ebenfalls mehr

rere Stecklinge stecken, mahrend gang kleine Blumentopfe nur für einzelne Stecklinge gebraucht werben konnen. Wenn man Blumentopfe bazu benuft, so thut man wohl, auf-ben Boben ber Topfe eine zollhobe Lage klargeschnittenen Mooses zu tegen und festzudrücken und dann erst ben noch ibrigen Raum mit Erbe auszusüllen; wosdurch das zu schnelle Austrocknen der Erbe verhindert wird und die Stecklinge ungemein leicht und gut beswurzeln; nur ist bei diesem Bersahren Acht zu haben, daß bei der Verpstanzung des bewurzelten Stecklings die feinen, häusig in das Moos sich verbreitenden Wurzeln nicht abgerissen werden.

Machbem bie erwählten Topfe ober fonftige pafjende Gefage mit tanglicher Erbe angefüllt find, und Die Erde befonders an ben Randern gelind festgebruckt ift, unternimmt man bas Ginftecken ber Stecklinge, melbes in der Urt gefdieht, baß mit einem fpigen, bunnen Solze in etwas ichiefer Richtung ein Loch in Die Erbe gemacht wird, in welches man nachher ben Steckling, fo tief als es rucffichtlich feiner Lange und ber anfibenben Hugen nothig ift, einsenkt und babei zugleich mit den Fingern ber andern Sand bie Erde rings um ben Stedling ein wenig andruct, bamit ber Stedling feststehe. Mur barf man bas vorgestochene Loch nicht tiefer maden, ale ber Stedling mit bem untern Ende gu fteben tommt, weil er fonft in bem leeren Raume, and wenn er noch fo flein ift, fehr fcwer ober gar feine Burgeln austreibt; beshalb ift es beffer, bei holzigen Stecklingen gar fein Loch vorzustechen, fonbern fie ohne Beiteres fo tief als nothig in Die lofe Erbe ju ftecken, was bei frautartigen, weichen Stecklingen freilich nicht immer rathlich ift. Wenn bie Stedlinge fammtlich gestecht find, fo werden fie tuchtig mittelft der Braufe befprengt.

Sotzerne Raften für bie Pelargonien- Stede-'
linge zu benußen rathe ich beshalb nicht an, weil sie weniger gut als die Topfe von einem Orte nach den andern zu bringen sind, und weil sie leicht faulen. Aleberdies tann der Blumenfreund, welcher die Pelargonienzucht nicht im Großen betreibt, in 2 bis 3 weiten Topfen eine hinreichende Unzahl Stecklinge bewurzeln. (Fortsetzung folgt.)

Mittheilungen aus dem Gebiete der Flora. Eingefandt aus Goln am Rhein.

Lilium concolor. 21 Einfarbige Lilie. (VI. El. 1te Orb. Hex. Monog.)

Stendel will biefe, aus China zu uns gekommene Lilie mit Lil. umbellatum nach Pursch verähnlicht wissen, doch ift sie keineswegs dieselbe und Salisbury giebt ihr mit Recht einen eignen specifischen Namen. Sie ist den beiden vorher genannten ') in ihrem außern Baue ganz gleich, nur ist die Blume fleiner und scharlachroth. Hr. Nector Busch kultivirt sie seit vielen Jahren im Freien; doch verlangt sie eine leichte Laudbededung in harten Wintern. Hr. Schelhas in Casselhat in seinem Rataloge ben Preis auf 16 gGr. be*) Lil, philadelphicum und camschatense.

stimmt, hier wird fie bei Bitrme Steven gu 10 9% perfauft.

Lilium Catesbaei, Mich. 24 Catesby's Lilie. (VI. El. 1te Orb. Hex. Monog.)

Lilium carolinianum. Lam. Lilium spectabile. Salisb.

Diese in Sub-Carolina heimische Pflanze halt in einer geschüten Lage und mit leichter Laubbebeckung im Freien aus. Ihr Bau, so wie ihr ganzer Habitus, ist dem Lil. superb. ahnlich, nur ist der Stengel
nicht so roth; auch bringt sie nur einzelne Bluthen. Diese sind von schoner gelber Farbe, mit orangerother Einsassung und feinen Punkten. Sie blute im Juli
bei frn. Rector Busch, der sie von H. Storm und
Sohn in Haarsem bezog.

Ueber die Ginrichtung eines Wintergartens im Kreien. (Beichluß.)

Biergu murbe ein nicht zu fleiner Theil eines Gartens ober einer großern Unlage, ausschließend gu beftimmen, von außen ber mit hoben Rabelholzern gang einzuschließen, und inwendig mit Spaziergangen gwis fchen fleinerem Geholz, untermifcht mit ben im Freien aushaltenden, verschiedenen Gattungen von Rhododendron, Kalmia, Erica, Ilex, Ledum etc. zu verseben fein, woburch man in ben Stand gefest wurde, auch an fcb= nen Wintertagen ber frifden Luft, wie im Sommer ju genießeu, in einer Umgebung, die nicht minder burch ihr frisches Grun bas Muge erfreuet, als gegen bie, in biefer Jahreszeit fo haufigen, rauhen Binde fichert, wogegen alebann von ben, bem Bilbe bes Todes abuliden Laubholgern, tein Schut zu erwarten ift. Und felbft im Sommer wurde eine folche Unlage gewiß nicht unbefucht bleiben, ba bie ber Gonne nicht gerabe jugewendeten Parthien mehr Ruhlung; als bei Laub. holzern ber Fall ift, gemahren murden, überdies aber, wenn man zugleich eine großere Bewachs = Sammlang babei gur benugen Gelegenheit hatte, Die gange Unlage burch Bingufugung mehrerer anderer paffenben Dfangen, die unfere Binter im Freien nicht gut aushalten, und welche bann vor beffen Gintritt wieder weggenom= men und in einem Gewachshaufe aufbewahrt werben muffen, allenthalben ausgeschmudt und berfelben baburch ein nener Reiz verliehen werden fonnte, fo baß Die Unlage auch im Commer ben icouften der auf gewohnliche Beife angeordneten Parthieen nicht nachzufteben brauchte.

Auch etwas über "Blumisten: Leid."
(Beschluß.)

Aber auch beim Samenfauf werben haufig feine erfreulis den Resultate gezogen. Man erhalt Samen von Topfges wächfen, welcher, seiner Natur nach, in 2 — 4 Boschen teimen konnte, aber bei ber forgfältigsten Behandslung und Pflege, auch strenger Befolgung ber Angabe, ob ber Same ins Mistbeet gehore ober nicht, spater schlecht ober auch, nicht ganz selten, gar nicht auf

geht. Dies gilt besonders von hartschäligen Samen, als der von Acacien und Cannaeen. Mit diesen, zu meinen Lieblingspflanzen gehörenden Samen habe ich noch wenig Gluck gehabt. Freilich mag der alte Samen zuerst fortgeschafft werden, und der gelernte Gartener mag es wissen, durch welche Mittel er die Keimetraft zu beleben habe; wie tommt aber der Blumensfreund dazu, daß hier vielleicht noch eine Geheimnistrumerei obwaltet? Sollte er sich die Freude ganz vergagen, oder nach mancher koftspieligen Probe est selbst lernen? Ju dem vortresslichen, Blumenfreunden nicht genug zu empfehlenden Handbuche der Blumengartnerei von Bosse, sind Mittel angegeben.

Exempla sunt odiosa - boch noch ein Beifpiel von Samentaufdung ober vielmehr Berwechfelung, moruber ich noch, fallt mir es ein, herglich lachen muß. Im porigen Jahre verschrieb ich nebft anbern Gamereien eine Prife ber in mehreren Gartenzeitungen fo wie in ben Ga= menverzeichniffen ale "befondere fcon" angezeigten Clarkea pulchella. Der Same, richtig überschrieben, tommt an und ich verwende, nachdem ich ihn in einen Sopf gefaet und ins warme Miftbeet verfentt, alle mogliche Sorgfalt auf ihn. In der britten Boche fommen brei Pflanzen auf. (Es blieb die ganze Erndte, aber ich war gufrieben.) Bur Berpflangzeit feste ich ein Eremplar in einen Topf und ftellte ihn in ben Gom. mertaften, bas zweite fam ins freie Land und bas britte Eremplar verschenkte ich. Da ich ziemlich beftimmt wußte, bies mene Sommergewachs allein im Orte gu haben, fo murben alle Pflangen aufs Befte gepflegt. Frendig muchfen fie gu fleinen Bufden und Die Knospen fingen an zu ichwellen. 3ch mare, um ber erften Bluthe gu harren, hatte es fich mit meinem Brodgeschaft vereinigt, sicherlich Sag und Racht vor bem Raften figen geblieben. Endlich, eines Morgens, hatten fich die Bluthen entfaltet, aber! - wieder ein Blumistenleid; - bie als fo fcon empfohlene Clarkea tonnte bies nicht fein! Ich nahm ben Topf, gum erften: mal weniger behutfam, in die Sand, und die Bluthe, mehr aber noch ber Geruch ber Blatter, Die ich bis hierher faum gu berühren gewagt, gaben's beutlich an, meine Pflanze war - Pfeffertrant, und Pfefferfrant waren und blieben, nach ber Unterfuchung, auch bie Beiben andern Pflangen.

Solde Beispiele, wie die hier aufgeführten, sind allerdings eher geeignet, den Blumenfreunden die ganze Liebhaberei zu verleiden, als ihnen Luft und Liebe bafür, ober steigendes Interesse, einzusiößen. Aber, frage ich Alle, die ähnliches Leid ersuhren: bestellt und verschreibt man nicht alle Jahre wieder, um sich von Reuem in seiner Erwartung und Frende getäuscht zu sehen?

Daß ich übrigens hier nur zu folden Blumenfreunben fprach, bie, wie Einsender, weder in ihrem Orte noch in geringer Entsernung bavon, eine Handelsgartnerei von einigem Umfange haben, um bort, was hauptfächlich von ben Pflanzen gilt, bas Begehrte in Person mablen und sich überzeugen konnen, burfte aus bem Gesagten wohl von selbst hervorgehen.

F. W.

Torgau im October 1831.

Die Alpenpflangen : Anlagen gu Caffel.

Um Bufe Diefer Felfenparthie befinden fich 8 Beete ober Rlumps, die fowohl durch ihre außere Anordnung, ale burch die Ausmahl wohlgeordneter Gewächse, womit dieselben befest find und befonders auch durch die fehr angemeffene Ginfaffung, welche theils aus fleinern, dazu paffenden Steinen, theils aus niedrigen Pflanzen, Die eine jufammenhangendo Umgebung zu bilden geeignet find, befleht, einen oorzuglich angenehmen Unbfid gemahren. Die Lage ber Beete ift fo, bag Diefelben im Winter, mit Ausnahme eines einzigen, faft gar nicht, im hohen Sommer jedoch den größten Theil des Tages von der Sonne beschienen werden, dergestalt jedoch, daß ein Beet nur die Bormittagssonne und ein anderes nur Die Nachmittagsjonne hat. Funf Diefer Beete find 2 guf-tief ausgegraben, fodann gu & mit Steinen und im Hebrigen mit Saideerte ausgefüllt; die umgebende Stein Ginfaffung erhebt fich & bis 13 fuß über die Fläche des daran herlaufen-ben Beges. Nur jelten ift es, bei großer Trodenheit, erfor-derlich, daß die auf jenen Beeten befindlichen Pflanzen begoffen werden, welches benjenigen faum glaublich dunten mird, melde voraussegen, daß diese Pflangen nur im Schatten und in fehr feuchtem Boden gedeihen, jumal die Erde hier zuweilen wohl über I Buß tief aller Feichtigfeit beraubt icheint. Die Urfache davon ift-darin ju fuchen, daß die Unterlage von groben Steinen das Durchfallen der barauf geschütteten Erde nicht verhindert und diefe doch am Grunde fo loder erhalt, das die Burgeln der darauf gepflanzten Gemächje leicht in die Tiefe gelangen fonnen, mo fie nichts mehr von Sige und Trodenheit gu leiden haben, und daß gleichwohl im Binter, burch den erleichterten Abjug ber Feuchtigfeit, bem Faulen der Pflangen vorgebeugt wird. - Bum Ausfüllen der Risen und Soblungen an der Felfenparthie ift Bafalt : Erde ver-

mendet worden. Gin frifderes und gefunderes Unfehen, einen üppigeren Buchs, eine großere Bolltommenheit in ber organifchen Ausbildung, als die in diefen Unlagen befindlichen Pflangen haben, fonnen diefelben mohl nicht an irgend einem andern Orte und bei irgend einer andern Urt der Wartung erlangen; und vergleicht man infonderheit einzelne derfelben, wie fie hier wirflich ju feben find, mit der möglichft volltommnen Beschaffenheit, wozu dieselbe bei der forgsamften Pflege in Topfen nur gu bringen find, fo ericeint ber vorzugliche Erfolg jener naturgemagen Behandlung noch auffallender. Ueberdies gehört der bei weitem größere Theil der Alpen= pflangen nicht zu den eigentlichen Prachtpflangen, vielmehr zeichnen fich viele berfelben im Ginzelnen nur durch ihre gier. liche Gestalt, durch bas frifde Grun ihrer Blatter und durch bie Menge ihrer fleinen, jum Theil icon geformten Blumden and; einen recht gunftigen Sotaleindruck gemahren diefelben bemnach erft dann, wenn fie in größern Daffen, mit geubter Auswahl und geschmachvoller Anordnung neben einander gepflangt werden. Doch auch im Gingelnen betrachtet, wie fo gang vericicen nimmt fich 3. B. Erinus albinus als Topfpflanze und hier im freien Lande aus, wo er nicht nur bei einem Beete die Steineinfaffung rafenartig fast ganglich übergiebt, und burch feine banfigen und lieblichen Bluthen belebt, fondern and in dem gegenüberliegenden, den brennenden Sonnenftrablen ausgesetten Theile der Unlage, in ben Poren bes trodnen Tufffteins bergestalt murgelt und fich umber verbreitet, daß er nicht felten als Unfrant ansgerupft werben muß. Bie außerordentlich fcon und gang andere als im Topfe, ericeint fodann in ter Bluthengeit die Gentiana acaulis, c's & Buf breite Einfaffung eines Beetes, ausgezeichenet burch bas feurige Blan ihrer gahlreichen, bas Auge faft blendenden Blumen, auf tem matten Grun ber regelmäßig geformten Blatterzweige. Beld einen reichen, glangend grunen lebergug bilden ba am Feljen Saxifraga caespitosa und hypnoides, in ber form eines fammetartigen elaftifden Polfters; fowie überhaupt die Dehrzahl der gur Gattung Saxifraga gehörigen Pflangen, welche ben untern Theil ber

Telfenpartie, und bin und wieder auch bie Geitenmante ber verschiedenen Abtheilungen berfeiben begleiten, durch die mannichfachen Ruancen ihrer Farbe und Blattform, der Unlage jur gang befondern Bierde gereichen. Gerade diese Pflan-gengattung, deren hier befindliche Arten und Barietaten fic auf 80 belaufen, fellt fich beinahe vollig in ihrer naturge. (Fortfegung folgt.) magen Beschaffenheit bar.

Mus der Revue horticole.

neue Rosen.

Rosa Maria Leonida, ein Baftard ber gewöhnlichen Theerofe und der R. bracteata, von grn. Lemonne ju Mantes erzogen. Diefer Strauch abuelt dem Bater und der Mutter; feine Blumen find fehr gefüllt, fleifchfarbig und einen anges nehmen theeartigen Geruch verbreitend. Diefe Befruchtung swiften zwei fo entfernten Arten ift wirklich etwas Außer. ordentliches.

R. villosa subalba. - R. Damossine (Baftard ben R. Kamschatca). - R. Thurête (Baftard von R. bengal.) -R. de Movama (Baffard ber R. bengal.) - R. Ancelin (Ba: fard der R. de Francfort). - R. Marie (Baffard der R. bengal.) - R. Agathe mit grauen Blattern. Borftehende Rofen find fammtlich von frn. Et. Noifette, Pflanzenhandler ju Laqueue, erzogen worden. Die nachstehenden:

R. Marjolins (R. provincial.), R. Belle de Crecy (Bas fard von der R. bengal.) und R. Belte Antide (R. centifol.) find in der Sammlung des grn. Roefer gu Erecy befind: lich und von grn. Sardy befdrieben worden.

R. noisettiana repens ift von Srn. Marie Roifette, Pflangenhandler gu Brie : Comte . Robert, erzogen worden. Rriechente, 10 bis 12 fuß lange Stengel, auffallend weiße gefüllte Rofen in ftarfen Bouquets vereinigt, untersichen diefen Rofenfted hinreichend von allen andern. Dan tann ihn theils frei an den Felfen fich winden laffen oder man pfropft ihn auf die R. eglanteria in einer Sohe von 8 bis 10 fuß, damit er von diefer Sohe bis auf die Erde wie-

der herabhänge.

R. Marie de Goursac (Baftard von der R. bengal.), von Srn. Condain, Gartner ber Ronigl. Baumidulen gu. Berfailles gezogen. - R. princesse Louise. - R. princesse, Marie, beide Barietaten der R. sempervirens, von grn Sacques gezogen. — R. sempervirens duplex; von hrn Bilbert gewonnen. — R. noisette Putaux; halbgefüllte Blumen, farbig wie die R. bengel.; von hrn. Putaur gezogen. — R. princosse de Salere (Theerofe), mit rosavioletten Blumen; bon Srn. Jacques gezogen. - R. noisette mit großen lillafarbigen Blumen; von grn. Marie Doifet. te gejogen. - R. Comte de Coutard (Bastard der R. Bourbon). - R. Comtesse de Coutard (Bastard der R. bengal.) R, belle Damas. - R, de Latour (Bastard der R. bengal.) R. de la Croix (Bastard der R. bengal.) R. Fonciez (R. bengal.) fammtlich von grn. Ett. Doifette gezogen.

Barietäten.

Paris. (Deffentliche Ausstellung der Gezeugniffe des Gartenbaues ic.) (Beichluß.) Der 8te Preis, der in einer goldnen Medaille, am Berthe von 300 Franten, bestand, wurs de dem Runftgartner und Blumiften grn. Loth querfannt, für bie erft bor Rurgem nach Frankreich eingeführten und jur Ausstellung gebrachten neuen Pflangen. Den gten Preis erhielt ber Runftgartner, Drangift und

Blumift Br. Fion, für die treffliche Bucht und die große Anzahl feiner Pommeranzenbäume. Den 10ten Preis gewann der Runftgartner, Drangift und Blumift fr. Rayonot-Fion, für eine neue buntgeftreifte Porbeerrose (Nerium Oleander,) die er durch eine absichtlich:funft. liche getreuzte Befruchtung aus Samentornern gewonnen hatte.

Der 1ite Breis endlich murde dem Runfgartner, Dran-gift und Blumiften brn. Jamain ertheilt, fur Die großen

Pommerangenbaume von feltener Schonheit und ausgezeich. neter Bucht, melde er gur Ausstellung gebracht hatte.

Rach ber Sigung, bei welcher mehr als 2000 Berfonen jugegen maren, fand der Bertauf einer großen Angahl von Gemächfen ftatt. Die Gartner, welche an ber Anghellung Theil genommen, erkannten, bag eine öffentliche Ausftellung eine treffliche Ginrichtung ift, welche fie mit Perfonen in Befanntichaft bringt, denen fie mehr oder minder beträchtliche Lieferungen guftellen konnen, und daß fie ein Mittel gur Erweiterung ihres Sandels u. gur Bermehrung ihres Unsehens ift.

Die Gefellicaft für Gartenbau ju Paris hat bas Programm biefer öffentlichen Ausstellung und ihrer Sauptfigung, fowie bie Bortrage, welche gehalten worden find, befondere druden, und Eremplare bavon bei dem Buchhandler und Berausgeber bes "Bon jardinier" Audot, Paon : Strafe Dr. 8., nies berlegen laffen, mo fie unentgeltlich ausgegeben werben.

Erfurt. In ben Gemachshäufern bei Berrn & M. Baage jun. hiefelbit blubten im Monat October im falten Saufe: Calceolaria salicifolia. - C. laevigata. - Erica mammosa purpurea. — E. blanda — E. cruenta — E. bank-sia. — E. pillulifera. — Verbena Melindres. — Kleinia suffruticesa. - Calothemans villosus. - Camellia alba simplena - C. pomponica alba - C. argentea - C. griffinii - C. Aitonia - C. atropurpurea pl. - C. atropurpurea vera - C Palmerii. - C. pulchella. - Tithonia tagetiflora. - Lupinus mutabilis. - Primula chinensis fl. alba; im Barmhaufe: Amaryllis crispa. — Begonia incarnata — B. martiana. — Blu-menbachia insignis. Cactus truncatus. — Didymocarpus Rhexii - Gesneria bulbosa. - Chiococca racemosa. - Justicia speciosa. - Just. cristata. - Lippia purpurea. - Plumbago capensis. Ruellia coccinea. - Thunbergia alata. - T. coccinea - Verbesina alata.

Auf ber Infel Guernfen, mo eine große Angabt beijenigen Bierpflangen, Die man nicht nur in Deutschland, fendern auch in England und Frankreich in Gemachshäufern gieben muß, im freien gande herrlich gedeiht, g. B famen. tragende Buiche von Beliotrop, Buiche von Camellia japonica von 20 fing Sobe, alle Ixien, viele Amaryllis u. m. a., trug eine einzige Sortenfie 1054 Blumenbuichel; dieje find auf hohen Standorten gewöhnlich blau, am Meerebufer aber roth.

Bibliographische Notiz über Blumiftif.

3. E. v. Reider. Die Mode: Blumen, oder Ruliur der beliebteften, gang neuen, nur fehr prachtvollen, dann der Florblumen. 3tes und legtes Beft. gur Blumenfreunde, welche werer Glad: noch Treibhaus befigen, um ihre Gen: fter doch das gange Sahr über mit den iconften Blumen 3u zieren. Nurnberg, 3th'iche Buchhandl. 1831. Br. 8. 181 S. Pr. 14 gGr. (17 Fge 6 A.)

Der Zwed dieser Sammlung ift fein andrer, als den Blus menfreunden, welche fein Gladhaus befigen, eine reiche Mus. wahl iconblubender Pflangen bargubieten, welche in einer gut eingerichteten Stube kultivirt werden konnen. Es find meiftentheils folche Pflanzen ausgewählt, die leicht blüben und fich durch Bierlichkeit und Schonheit der Bluthen auszeichnen. Leichte, einfache Gultur und der Amftand, bag diefe Pflanzen ohne toffipielige oder jusammengefeste Ginrichtun: gen erhalten und gur Bluthe gebracht merden fonnen, muß. ten bei diefer Ausmahl besonders berücksichtigt werden. In dieser Beziehung hatten Bletia Tankervilliae, Gloriosa superba, Monsonia speciosa wohl and ber Cammlung megblei-ben fonnen. Auch an den Grifen wird man bei aller Aufmerkjamfeit und Sorgfalt nicht lange Freude erleben. Chry-santhem, indicum ift in bem 2ten Befte der Modeblumen unter Anthemis artemisiaefolia ichon abgehandelt. Befonders ift diefe Sammlung, fowie die beiden vorhergehenden, den Blumenfreunden deshalb gu empfehlen, weil ber Berf, bei den Culturangaben hauptfächlich auf die Cultur in der Stube und vor dem Genfter Rudficht genommen bat.

Der iabrliche Pranunceationspreit ber Bla-mentertung ift 1 Ehle. 5 Sor. 9 pf. Alle Rochusch. Doit aleunter, Zeitungs Erped, und Budbandlungen nehmen Beftellungen barauf an. Bur Bestere hat bie En velliche hofebuchbaullung ju Gonderschausen bie Coulmiffion übernommen.

31umen=



Der Borte Anfag für bie Blumen belfung beträgt iahrlich nur 5 Sgr. Ppf. (4 gdr. E pf.), und rored biefelbe deher fur i Thr. 6 f., und rored biefelbe deher fur i Thr. 6 Reitvoft in poiltaglicher Lieferung frei durch gang Preugen verfendet.

Zeituna.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Safler.

Dezember 1831. Weißensee, (in Thuringen).

Wenn aus dufterm Bolfenichooke Boreas durchbrauft ben Sain, Dann ichleicht Umor fic, ber lofe, In bas belle Stubchen ein;

Schiebt die Stuhle jum Ramine, Eins ju zwei, und zwei zu vier, Das er liebt, recht inniglich, Und mit jelbstzufried'ner Miene Doch das lieblichste der Blumchen. Fragt er: "Bas erzählen wir?" Das denkt jeder fill bei fich.

Mancher mohl ergablt bem Dubmden,

Fortlaufendes Pranumeranten=Bergeichnig. (Fortsetzung.) Ronigl. Wohllotl. Post Amt ju Reichenbach. Ronigl. Wohllobl. Poft : Amt zu Ohlau. - ju Beesfow. - ju Deuftatt.

Beschreibung und Rultur schönblühender Rabatten : Pflangen.

Potentilla nepalensis. Hooker. Die nepalische Do: tentille. P. colorata. Lehm. Gefarbtes Fingerfraut. P. formosa. Don. Schone Potentille.

Debort zur 12. Cl. 7. Orbn. (Icosandria, Polygynia) bes Linn. Onft. und zur Familie Rosaceae bes naturlichen

Guft. nach Jussieu.

Diese iconblubenbe Stauben-Pflanze ift in Repal einheimisch, wo fie besonders auf den Bergen machft. Gie hat in ber Große, in ben Blattern und in ber Form ber Bluthen Mehnlichfeit mit unfrer Gartenerd: beer-Pflange. 2lus ber perennirenden Burgel fteigen mehrere am Grunde nieberliegende, bann aufrechte, viel: aftige, 1 bis 1 1/2 Buß lange Stengel empor, welche rund, purpurrothlich, mit langen, weißen, abstehenben Baaren befest, und ausgebreitet find. Die Hefte find gabelformig. Die Burgelblatter find langgestielt, gleich ben übrigen rauchhaarig, gefingert funfahlig und mit bem Blattfliele 6 bis 8 Boll lang; bie Blattchen find turgftielig, feilformig, ftumpfgezahnt, oben etwas rung: lig und befonders auf der untern Flache ranchhaarig. Die mittlern Blattstiele find viel furger als die untern; Die obern Blatter, in ber Rahe ber Bluthen find fibend, Bahlig, langettformig. Die Afterblatter find eirund, scheidig und gangrandig.

Die iconen rofenrothen oder blagpurpurrothen Blumen stehen in dichotomisch getheilten Trauben an ben Spigen ber Nefte, und find 10 bis 12 Linien breit. Die Bluthenstiele find fast 1 Boll lang und fart behaart. Der Relch ift furzer als bie Blumenkrone und hat 5 eiformige, braunliche, weißbehaarte Abschnitte.

Die 5 fleinen Deckblattchen find etwas lauger, eiformig, ftumpf und gewimpert. Die Blumenblatter find vertehrt-herzformig, icon rofenroth, am Grunde mit einem buntelrothen: Fleden und mit Albern verfeben. Staubfaden find furg, glatt, buntelbraunroth. Staubbentel find oval, bunkelviolett und mit goldgelbenr Samenstaube gefüllt. + Die zahlreichen, fehr tleinen, nierenformigen, glatten Fruchtfuoten haben bunfelbraunrothe glatte Griffel mit ftumpfen Narben. Die Fruchte fine flein, nierenformig, glatt und blagbrann.

Die Bluthezeit dauert ben gangen Commer hindurch

bis fpåt in ben Berbft.

Noch vor einigen Sahren kultivirte man biefe Pflanze blog im Copfe; man pflanzte fie in eine fanbige Diftbeeterbe, stellte fie im Sommer auf die Stellage und burchwinterte fie an einem luftigen, frofifreiem Orte bei fparfamer Befeuchtung, - ein Berfahren, welches auch jest noch bemienigen gu empfehlen ift, ber biefe Pflange jur Alusschmudung ber Stellage ober bes Blumenfen= ftere benugen will. (Beschluß folgt.)

Mittheilungen aus dem Gebiete ber Alora. Gingefandt aus Coln am Rhein.

Lilium superbum. 4 (Lilium speciosum Thunb.) Prachtige Lilie.

(VI. Cl. 1te Orb. Hex. Monog.)

Das icone Eremplar, welches Unfange Juli beim Brn. Rector Bufch im Freien blubte, mar aus Brabant bezogen und hatte noch ben Beinamen "pyramidale," weil es an vielen Heften, Die um den Stengel ftanden, blubte. (Bare biefes vielleicht bas Lilium umbellatum nach Pursh?) Un biefer Pflanze maren

aufrechte, bunkelrothe, glatte Stengel von mehr als 3 Fuß Hibe, die mit schmalen, lanzettsörmigen, breisnervigen Blattern bicht beseht waren. Um ben Stensgel waren umbellsörmig mehrere herabgebogene Stiele mit vielen gelben Blumen, die an ber Bass schwarz punktirt und beren Blatter etwas zurückgerollt sind. Das Vaterland dieser sehr schwen Lisie ist Nordamerita; sie halt unfern Winter gut aus, verlangt aber etwas Haibeerbe. Bei Wittwe Steven wird die Zwiesbel zu 6 FK verkaust.

Einiges über die Cultur der capischen Oralis : Arten.
(216 Rachtrag des in Nr. 21 und 22 der diesjährigen Blumen : Beitung befindlichen Auffabes.)

Die capifden Oralis - Arten gehoren fowohl megen ihrer zierlichen Blumen, als wegen ihrer eigenthumlichen Bluthezeit, die in unfern Winter fallt, zu den freundslichsten Zierden der Bintergarten. Rur Schade, daß sie in der Stube felten volltommen schon bluben; die Studenluft an sich fagt ihnen nicht zu, und ein Bischen zu viel Warme bei dem Mangel hinreichender frischer Luftist hinreichend, die Aussicht auf die Bluthe zu verderben.

Die Oralis-Urten in Berbindung mit andern Cap-Zwiebeln im Gevtember in Die freie Erbe eines im Winter gut vermahrten Miftbeets zu pflangen, ift beshalb nicht anzurathen, weil man baburch bes Genuffes ber Bluthe verluftig wird, indem bei ber meiftentheils talten Witterung bas Miftbeet geschloffen und wohl verwahrt bleiben muß. Deshalb ift es weit zuträglicher, Die Zwiebeln ber capifden Sauertlee-Urten, wie in bem, in Dr. 22 befindlichem Huffage vorgefdrieben, in Topfe zu pflanzen und biefe ins Miftbeet zu feben. Bei ungunftiger fuhler Berbstwitterung wird bas Diftbeet burch bie übergelegten Fenfter geschloffen, bagegen an fconen Tagen und bei milbem Better bie Fenfter ge= Sauptfachlich öffnet ober gang abgenommen werben. muß man bei biefer Methobe bie Zwiebeln vor zu viel Feuchtigkeit ichugen, und beshalb bei eintretendem Regenwetter bas Ginbringen bes Baffers burch ubergeleg. te Bretter verhindern. Im Binter, wenn es bie Ratte nothig macht, wird bas Miftbeet mit frifchem Stroh= bunger ober mit trochnem Baumlaube umgeben, und uber die Bretter legt man noch Strohdecken. nicht ein ju lang ausbauernbes faltes Better ein gu langes, volliges Schließen bes Miftbeets nothig macht, fo gedeihen und bluben die Zwiebeln gewiß vortrefflic und tonnen bann gur Beit ber Bluthe aus bem Dift= beete genommen und in einem nicht zu marmen Zimmer aufgestellt werden. Da aber bie Zwiebeln ber Oralis-Arten eine Lieblingsspeise ber Maufe find, wodurch, beilaufig gefagt, bem Berf. eine fcone Cammlung von capifd . Draliszwiebeln fast gang junichte gemacht murbe, fo muß man biefe Zwiebeln, mogen fie ruhend ober treibend, in der Erbe befindlich fenn, ober außer derfels ben aufbewahrt werden, forgfältig vor biefen Seinden fougen,

Blubende Rofent ben ganzen Winter durch zu ziehen.

(Mitgetheilt vom Großherzogl. Dbergartner herrn Epfenbe d' ju Gotha.)

Bu biefem Behuf eignet fich keine Rofe beffer als

bie Rosa omnium calendarum L. Um jedoch hiervon erft einen Vorrath zu befommen, ift es nothig, wenn man alte Stocke Davon im Freien ftehen hat, Die Broeis ge im Monat October in die Erde gu legen und folche ben Winter über mit Laub zu bedecken. Im Fruhjahr nimmt man die Dede wieber 'ab und foneibet bie Spifen der Zweige 3 Boll hoch über der Erde ab, wo fie bann freudig ausschlagen und fortwachsen und moburch sie bis zum Serbst sich als recht bewurzelte Stode zeigen werden. Allebann nimmt man fie heraus, ftust. fie ein und fest bavon eine auch zwei Pflanzen tin einen Topf. Sat man nun einen Borrath von ungefahr 60 Topfen, und man will ben Winter über blubenbe Rofen haben, fo lege man im Monat Juli (wenn namlich bie Rofen icon 1 Sabr in Topfen geftanben haben,) 15 Stode mit ben Topfen um und laffe fie austrodenen. Wenn man an biefen bemerft, baß bie Blatter welt werben und bas Bolg gufaminen. forumpft, fo foneidet man die Blatter ab, lodert die ausgezehrte Erbe in ben Topfen' auf und nimmt fo viel Erde als moglich, ohne bag bie Burgeln babei leiben, aus ben Topfen heraus; alsbann fullt man die Topfe wieder mit guter fetter Erbe an, bruckt fotche feft, und stellt die Rosenstocke an einen fonnenreichen Ort, wo fie bei warmer Witterung taglich mit einer Braufe befprengt merben. Rach 14 Tagen wird man bemerken, baß die Rosenstöde mieder anfangen auszuschlagen, und nachdem fie bas funfte Blatt getrieben baben, werden fich bie Bluthen-Rnospen zeigen. Gobald biefe erfcei. nen, bindet man die Rofenftode an Stabben, bamit fie ein zierliches Unfehen befommen, und ftellt fie in einem falten Glashause hinter Die Fenster. Rommt nun der Berbft herbei, fo richtet man einen Miftbeettaften gu, und ftellt die Rofenstocke binein, fo wird man von 8 Bochen zu 8 Bochen ben ganzen Winter hindurch blubende Rofenftocte haben.

Die Centisolien-Rosen lassen sich aber hierzu nicht anwenden, sondern konnen nur vom Februar und Marg an (?) getrieben werben, hingegen die Rosa omnium calendarum kann man das ganze Jahr hindurch treiben. Die Semperstorens-Rosen lassen sich im Winter auch treiben, allein da sie nicht riechen und immer unansehnzliche Rosen bringen, so haben die Rosa omnium calendarum und Centisolien immer ben-Borgug.

Saben bie Rosenstode ben Winter über ihre Dienste gethan, so verpflanzt man folde zum Fruhjahr und ftellt sie an einen schattigen Ort, dem bie brennende Sonnenhibe ift fur bie Rosen nicht bienlich. Will man bie abgetriebenen Rosenstöde nicht ein Jahr ruhen laffen, so kann man bie Procedur von Reuem vornehmen; hat man aber Vorrath von Rosen, so wird es rathsam sein, jahrlich damit zu wechseln.

Auch ein Paar Worte über "Blumisten leid" mit Bezugnahme auf Nr. 22 des Jahrg. 1831 der Blumenzeitung und auf Nr. 25 und 26 des vorigen Jahrgangs.

Durch die in den lestgenaunten Numern bezeichnete Vorrichtung fur Topfpflanzen-Durchwinterung in Zimmern ift dem größten llebel, wodurch die Stubenpflanzen gewöhnlich verderben, nantlich dem schnellen Bechsel von Warme und Kalte, auf eine sehr einsache Weise abgeholsen, daher diese Vorrichtung einem jeden Blumenfreunde, der tein Gewächshaus besigt, bestens zu empfehlen ist. Wird mit der Unterhaltung einer möglicht gleichmäßigen Warme von 5 — 8° R. nun auch für gleichmäßige Feuchtigkeit der Topfpflanzen Gorge getragen (worüber eine Abhandlung in Nr. 1 und 2 des Jahrgangs III. der Blumenzeitung das Röthige sagt) so ist einem Theil der Blumisten-Leiden abgeholsen.

Nicht fo leicht mochte bas in Nr. 22 betlagte Leid: Die getaufchte Erwartung beim Gasmen= und Pflanzentauf — zu beseitigen sein. lleber Taufchungen biefer Art ließen sich wohl ganze Bande schreiben; benn bie Rlagen über biefen Gegenstand sind ungahlig, und es find gewiß wenig Blumensfreunde, bie nicht Urfache hatten in diese Rlaglieber

mit einzustimmen.

Man will aber eines Theils die Samen und Pflanzenhandler, die uns fur unfer gutes Gelb ichlechte Baare ichickten, aus Schonung ihres noch guten Namens bei ichlechten Handlungen, nicht öffentlich nennen, oder es wird eine folche Oeffentlichteit von der Redaction des Blattes als nicht dahin geeignet befunden und zurückgelegt, und so bleibt es benn immer wieder beim Alten. Wie nun der Blumift bei seinen Leiden auch immer wieder einen Troft findet, so barf er auch hier hoffen, daß es besser wird.

Der verehrliche Verein fur Blumiftit und Gartensbau in Beimar foll die Ubsicht haben, feine Thatigeteit und die vielfeitigen Erfahrungen feiner Mitglieder über alle Zweige bes Gartenbaues und ganz besouders in Bezug auf Samens und Pflanzenhandel zu veröffentlichen; es konnte bann leicht Mandem ein ahuliches Lob werden, wie biefes bem Hrn. Cantor Lech ner in Rr. 44 ber Frauendorfer Garten-Zeitung verdieuters

magen geworben ift.

Oft aber ist anch ber Raufer felbst Sould, wenn er schlechte Samen und Pflanzen statt guter bezahlt. Fehlt es boch nicht an Samen: und Pflanzenhandlungen, bie es sich angelegen sein lassen, ihre Kaufer aufe Beste zu bedienen. Wem aber Levkojen=Samen, welcher bie Halfte und 2/3theil gefüllte liesert nicht genügt, ber versucht es mit tastrirten Samen und zieht lauter einsache. — Eben so wird ben Annen einer jeden Gattung eine Unpreisung als: schon, nieblich, prächtig u. f. w. steht, wenig Zutrauen geschenkt, während man diese Prachtwerke (die ein reeller Verkäuser schlechtweg bei ihren Namen nennt) tauft, nud worinnen der Kaufer, wenn der Same ja ausgehn sollte, etwas gang Gewöhnliches sieht.

Eine ganz besondere Reigung haben anch wieder viele Blumisten, ihre Samen und Pflanzen ba zu kaufen, wo recht große Sortiments ausgestellt sind, als 4 bis 500 Sorten gefüllte Georginen, 7 bis 800 Sorten Rosen, 1000 Sorten Relten und bergl. 3ch frage: wie viel halbgefüllte mögen wohl unter diesen Georginen und wie viel schlechte Rosen und Relten unter diesen großen Sortiments sein?

Ein Thuringer.

Die Alpenpflanzen : Anlagen zu Caffel. (Befchiuß.)

Allerdings bietet die Urt ber Unlegung Diefer Parthie und ihr Umfang eine großere Auswahl paffender Standorte für bie verschiedenen Pflangengattungen und ihre angemeffene Bertheilung auf der Oberfläche, an den Binden und in den Schluchten der Felfenblode, dar, als worauf man bei gewöhnlichen Carten-Unlagen rechnen fann; aber Bermunderung erregt es doch immer, wie hier fo viele jener Pflangen, nament. lich Dryas octopetala, Arbutus uva ursi, Linnaea borealis, Veronica aphylla, Globularia cordifolia, Moehringia muscosa, Cherleria sedoides, Azalea procumbens, Daphne Cneorum, die Semperviva, die fleinen Alpenwinden, einige Artemisiae und mehrere Arten Primula, theits gange Rafen über die Steine bin bilden, theits grunen Teppichen gleich an den fteilen Abhangen herniederfallen, theils in größern Maffen jufammenftehend, durch ihre iconen Bluthen das Auge ergögen. Gang vorzüglich ausgezeichnet ju werden perdient noch besonders Die fo liebliche Silene acaulis, melde an Bartheit ber Blattchen und Farbe, - dem faufteften Grun, mit hellrothen Blumchen, wie mit Sternen befaet - den Preis por allen andern davon trägt, und vorzüglich neben ber, ihr verschwisterten Silene pusilla, mit ihren niedlichen weißen Blumden, den schönsten Anblid gemahrt. Auch mehrere andere Pflangen, welche einen tiefern Boden verlangen. gedeihen hier fehr gut, worin für fie durch Ausfüllen ber größern Felfenrigen und 3wifdenraume geforgt ift, und fin-be: man bier namentlich verschiedene Arten von Pediculario in gefundem Bachsthume, auf einem fleinen, fehr abhangigem, den Sonnenftrahlen nur felten im bohen Sommer que ganglichem Beete, welches durch Ausfüllen einer breiten und tiefen Schlucht mit einer Mifchung von Bafalterde und Sand gebilbet, und bem jur Erleichterung bes Abgugs der über-fluffigen Feuchtigfeit eine Unterlage von Steinen und Grand gegeben morden ift.

Bei allen diesen gunftigen Folgen der, auf die beschriebene Beife in Ausübung gebrachten Gultur der Alpenpflangen im freien Lande, ift es jedoch auch nicht ju vertennen, daß deren Bartung in Topfen mancherlei Bortheil, als: leichtere Bermehrung der Gemachse durch Bertbeitung oder Burgelfproffen, Erhaltung mancher besondere gartlichen oder frantlichen Pflange, Berhutung des Auswinterns und des fo nachtheiligen Ineinanderwachsens und liebermucherns mancher Pflangen u. f. w. den man bei jener Behandlungeweife ent= behren muß, gemabre. Allein die meiften Diefer Bortheile ber Wartung in Topfen, laffen fich mit jener naturgemäßern Enlturmeife baburch leicht vereinigen, daß man neben ber, im freien Lande befindlichen Sauptmaffe von Gemachfen, gur Grreichung jener 3mede, einige Dugend Topfe für einige Pflangen, Die einer eigenen Dilege und Aufficht bedurfen, un= terhalt, da man ohnehin der Topfe nicht gan; entbehren fann, fei es jur Ausfaat, ober jum Berfuche mit folden Pflangen, über teren Ausbauer im Freien man noch ungewiß ift.

Reue ober wenig befannte Pflangen.

Trillium grandiflorum Salisb. *) Großblumiges Dreiblatt. Gine aus Rordamerika stammende, in Frankreich noch sehr seltene Pflanze, wovon wir erft zwei Gremplare geschen haben, bas eine im Konigl. Garten, bas andre, welches uns am sten Marz 1830 in der Bluthe von Brn. Porry, Mitgliede der Parifer Gartenbau-Gesellichaft, gezeigt murde. Nachsiehende Beschreibung ift nach dem Exem-

plare tes orn. Corry:

Aus einer starken, festen, gerundeten, mit schnurförmigen Burzeln versehenen Zwiebel erheben sich 3 gerade, ein wenig abstehende Stengel, die 4 Joll lang, am Grunde röthlich und oben grun sint, wovon jeder an der Spiße 3 entgegengesetst, ei-länglichrautenförmige, glatte, mit abgestumpfter Spiße und mit 5 Rippen verjehene Blätter trägt. In der Mitte dieser 3 Blätter steht eine gestielte, hängende, trichterförmige Blume, die 15 bis 16 Linien lang und 18 Linien breit ist; der Kelch ist 3blättrig, schön grun, mit lanzettsörmig zugesspisten Blättchen; die 3blättrige Blumenbrone ift rein weiß, hat spatel-lanzetsförmige Blumenblätter, die mit abgestumpfter Spige und 6 Rippen versehen sind; 6 Staubsäden von der Länge des Blumenrohrs stehen 2 und 2 genähert; der Frucktenoten ist die, gerundet mit 6 bervorragenden Winkeln; der Eriffel ist gerade, viel kürzer als die Staubsäden und endigt sich in 3 abstehenden zugespisten Narben.

Diefe Pflanze gedeiht gang herrlich in einer mit Saides erbe gemischten gewöhnlichen Gartenerde. **) Früchte hat

fie noch nicht angesest.

9) T. erithroaxpum, Bot, Mag. T. pictum Porst, in Sanada eine beinisch.

"Dan einem geschützten Orte bauert sie gut (?) im Freien of aus, jedoch ist es gerathener bei frengem, tief einderingendem Trose the eine Leube oder Mooderde ju geben. Sie lebet eine etwas fahrtigen Sanador und tien guter, lockern, nicht au naffen Boden; am Besten gebeiht sie in einer Michaug aus gleichen Theilen Torf- und Haiderer.

+) Ueber die Ausdauer diefer Knollen-Pflanze im Preien nöchten bod wohl bei und erst Bersuche anzustellen sein. (Unnurg, der Redakt.)

Barietaten.

Rantes. (Beichinf). Ausstellung bon Erzeugeniffen des Gartenbaues, ic.) Ihro Mai, die Königin der Frangofen, die Schupherrin der Gesellschaft für Eartenbau zu Nantes, hat ihr mehrere Preise zur jährlichen Bertheilung an die Gartner verehrt. Diesmal wurden in der öffentlichen und feierfichen Sinung am 23. Mai, im Ramen der Königin, sunf Preise nach dem Urtheit sachvere pandiger, achtungswerther und unpartheilscher Manner vertheilt; ein öter Preis bestand in einem vervollkommneten Schiebkarren, den die Gesellschaft als Muster hatte in London nachen laffen.

Die Borträge, welche von bem herrn Borfteher und dem herrn Gekretair ber Gesellschaft gehalten wurden, sprechen fich eben so offenherzig als vertrauensvoll aus, und dies nen jum Beweise, daß der Gemeinsinn in Nantes kein leerer Schall ift. Die Gesellschaft hat einen vollständigen Berickt über diese figung drucken lassen und ihm die Abbildung einer neuen Camellia, welche herr Hector in Nantes zog, beigefügt. Dies Schriftchen in 4. wird unentgeltlich ausgegeben in Paris bei dem herausgeber des "Bon jardiniour"

Audot, Paon : Strafe Dr. 8.

(Sowebenbe Garien in Briand.) (Befdlug.) "Diefe Garten, welche von ben Griechen als eines ber Belte wunder betrachtet wurden, bilbeten ein regelmaßiges Biered, bon bem jebe Seite 400 guß lang mar. Gie beftanben aus mehreren breiten, uber einander befindlichen, amphitheatralifden Zerraffen, von benen bie erhabenfte an Sohe ber Stabtmauer gleichtam. Man gelangte von einer Terraffe gur andern auf einer 10 Rus breiten Treppe. Die Gefammtmaffe rubete auf großen über einander fich erhebenden Wolbungen und einer Mauer von 22 fuß Dide, die fie auf allen Geiten umfchloß. Der oberfte Theil biefer Bolbungen mar mit 18 guß langen und 4 guß breiten Steinplatten bebedt. Ueber benfelben befanb fic eine, mit einer großen Menge Erbpech überschuttete Rohrlage, und über berfelben zwei Bagen Badfteine, bie burch einen fehr ftarfen Mortel gufammengehalten wurben. Das Bange mar mit Bleiplatten bebectt, uber welchen fich erft ble Erbe befant. Es war unmöglich, daß fo viele Schichten von bes Sartens Beuchtigfeit durchbrungen werben tonnten. Die Erbe auf ben Terraffen mar fo tief, bag bie größten Baume bort Burgel faf-fen tonnten, Man gahlte beren eine fo bebeutenbe Menge, bag bie fcmebenden Gargen von fern ein Balb gu fein ichienen. Muf der bochften Terraffe befand fich eine Pumpe, die nie verflegte und beren man fich gur Bemafferung bes Gartens bebiente. Inner bem Raum zwischen ben Bolbungen maren große , prach. tige Bemacher angebracht, von benen man eine entjudenbe Aussicht hatte.

(Botanische Merkwürdigkeit.) Es ift höchst intereffant, daß bei einer Art von Enterpe, welche auf ber Insel Bourbon gefunden wird, die Blüthen acht Jahre sicht bar sind, ehe sie sich öffnen. Die Spitze besteht aus 12 Blätztern, und jedes hat einen Blüthenbuschel in seiner Achsel. Nur drei Blätter entfalten sich jedes Jahr, so daß von der Ausbreitung der ersten Blätter an bis zu derjenigen der letzteren vier Jahre vergangen sind, obsidon die ersteren vier Jahre und die letztern acht Jahre früher erken nar waren.

(Seltene Früchte aus biefem Jahre.) Bu Mitburn-Tower (England) fag mabrend des diesjährigen Berbfies in einem baftgen Garten ein Kurvie, der im Umfang fünf Aus, im Durchmeffer gegen 22 Boll maß und 60 Pfund wag. — In Norwegen gibt es eine merkwurdige Apfelart, ber Glass ober burdfichtige Apfel genannt, bessen Reisen man alle Tage beobachten muß, um ihn fogleich, wenn die rechte Zeit gekommen ift, abpfluden zu können, da er fich nicht länger als zwölf Stunden halt. — Aus dem Barten der Mis Grant in Weift-Park, wurde eine Birne nach Eigin, (Schottland) gebracht; welche 18 Loth wog und 11 Boll im Umfange batte.

(Driginelle & Gartenhau 8.) In London foll ein Fleischhauer in feinem Garten fich jest ein Lufthaus haben erbauen laffen, beffen Baumateriale durchgängig que Doffenen och en bestehn, welche funftlich an einander gefügt find.

In dem Teftamente bes verftorbenen Ronigs von England, Georg IV., befindet fich auch ein Legat von 500 Pfund Sterling fur bie Londoner Gartenbau. Gefellfcaft.

(Hierbei zwei Stud Beilagen, Berzeichniffe von Frn. J. U. Budner in Gotha und Brn. Carl Plat in Erfurt).

Die "Blumen = Zeitung"
beginnt nach dem Schlusse dieses Monates ihren 5ten Jahrgang, und bleiben auch für das Jahr 1832 Preis und Tendenz derselben unverändert wie disher. Da zedoch den bestehenden Postgesegen gemäß bei jedesmaligem. Jahresschlusse die Besteltungen auf Zeitschriften ze. für das neue Jahr bei dem betressenden Postamte erneuet werden mussen, und daher von meiner Seite ohne eine solche erneuerte Wiederbestellung eine fernere Bersendung nicht statt sinden dars: so bitte ich hiermit noch ergebenst besonders alle diejenigen verehrlichen Leser, welche ihre Eremplare durch die Post beziehen, Ihre des fallsigen Bestellungen auf d. Bl. für das solgende Jahr 1832 geneigtest wieder ehemöglichst bei dem Wohlsbl. Postamte zu bewerkstelligen, von welchem Sie bisher dieselben bezogen haben.

Berzeichniß

gumensamereien, perennirenden Gewächsen und andern Zierpflanzen der schonsten und beliebteften Arten,

in befter Grifche und Schibeit gu haben find

3. A. Buchner in Gotha.

Mari	71. 4	. ,	M. P. C. C.	-	
The Authority process in terror wit selected wear	Mark 4		Ungen:		
Ber ben Certimenten Neibt bie Matt mit abertafen	447		h_M = 44		
Du Berfenbungliet ber Pamirn ift bei guntiger Bit gerben. — Den Pfimirn Beftellungen ift nach Bergitt	Irra.	ter	Kries temes unde gegeben werden. Kries und Lycul, doordelle lieven was bei früffreies Gitters craftung ihr Umbekant doorfilaar.	N 11	17 1
			- Detectes accestatestra		
1, 31	11 111	enj	dinercien.		
1. Eercenen.				LI I	et-
en verzüglichte Gerten, bie febr tas Gefüllte follen g		oja.	Uencverphalum Haldarlen ff. alle, meiber ellefifder Cradenti-f		
Bemmer ler cepen, tie Brife ju 100 Rem t gl.	6 of. Paldez	գե	Beldium ereileum, reetel be Candethalbe	11:	-
2 fonftiben beffenpan - 55 feffsten - 51 mert	_		- grandiforum, graftimita -	11	
3 referferb	Ξ	- 1	- gruinum, landet ber	11	-
f efdblau	_	- 1	l'ephorbia bitternin, Belliamid, gef Gir	;[_
g tlubbeaus — — It bankitapferreib — 28 bunkitapferreib	_	- }	livergina enciabilio fi, pl., citro griffile Georgiana 1100 Rem.	A	Ξ.
10 merteree 20 piegetenth 30 ofchgrau .	. =		IIrlaneben numme, einig ge grife Connentiame & Loth	31	_
18 eickett 48 blan - 40 termeifinieth	. =		- fi pl salphuren, (Lneitigelbe - nam, finerige Gemerbiaget	31	Ξ
23 jegetfarbig : 0 jemmerenn	414	200	Hiblicen teinnum, Stunten dibifd		_
11 term: finretd, witnes 32 twaleitesa	- 1	ATTA TIME	- umbeilats, funts ampentragente		0
il fieldfarbig It werb 51 sich mit tadb		P CAL	- pinnata, gefteberte - unber, ritte, fift folia	2	-
18 18th		Bullett av	Impatiene balenminach, p1, gefünfe Matiaminenta 19 ffice. ben, erten 1140 Retu	а	-
i neu merberi'e - 35 tal meifine, hatbr		SALLY CO.	und in fitgenden Rarbene 1. welt, I valett, I larterfarfig, 1. ichartad, 3- infin, 6- bum		
is finiciand		63	lafterfe, 3. purent, in Confidentio, 9 weit mit pages, in weif mit fontab, 11. weiß	1	1
13 meil		Copyed to	Das gonge Cortiment beite Prife a to Norm .	12	
ment angeführte Leveren Berten in is einzelne	n Pi	rifos tifos	lpotono proposso a arthorneo fastige Ang letm 14 . fections ero ene . Mojem e Artmir plataj	1	
o 100 Rein festen A This. Gal. Seetm moiner Babl, feberffe einzeln 1 Thie. 17	gi.		bathorne adoraties, weltei faute Raife . a fath	H	
do, do, do, 1 · 4 · 5 · 5 · 5 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6	:		Lasatren frimestele fatte, weiße Gemmepargel	Ŀ	1-
b. Binterlevennen, bie Prift ju jem Rern 1	et.		Leonurus nepaleus (Buttermit) Lagerete exaliste, Lupejte	i	1
Lith belleiett II. bentefa			Lupinus major, Luvilin, mell, him ond 1916 films, purified ment 4 Auro Malope trefida, trestreflige Warre		
R. violetti Baumterege AA, bed Carn berreib L. tofa All, weiß mit	da Cadili	stt	Maten enquelikann, Manritinniffe Males	1	9
12 Farben in einzelnen Prifes 11 gl. Prife ju 600 Rein gemifcht 3 gl.			- lougit ern, 1 gittben'e mehtelichente	1	=
Commergewachs . Samereien.			Mentinan nyeingfolffnen, mir Jafmin beichentet Abin!	7	=
A Prife	Pre Lasti	ej. _S el-	Nigelia damasceus, Gurt no Gurant unel	1	-
Atter eligen. fl. pl., gang gefüllte Rebruftern: 1. bunfrirett, 2. bunfetblau, it fleifchfarbig,			Ornothern amorna, (Alu : Alu :	1	0
A meiß, S. cela, 6, brubtau, 7, blau mit meiß, B. rethmit meiß. 9 bunlefteth mitmeiles Gro-			- religate, mobile of the common of the comm	1	=
faffang, 10. tellreib mit meifer Ginfaffung, ven fiber Farbe tir Prift ju 100 Rern	1	0	- egorlate, geftenift.	1	=
Alle id Certen in einfrints Polfen	12		Longifel, toughtelit, mourisate, weichtede		1
onie nutoma, hechtethes Abenitelscha	1	=	Paperer thouse it pl., 4st t it a fel Di a a Cit		=
rortemma coeli cost, glattilittigt Garfintale		=	Phoenie regtanien, Limeniamo !		-
- epectos , practica is Amazanth			l'ologuame extentale il entru, met est. Anferif, ti cles Receda adarata, mettefecteste ilifeta	Н	6
ibemie penfilen, etaur (ichen)		- 6	- alba, meife Mefeto Hlotune afrienome, aftifanticher Bunberbonn	В	6
gallte faiffolla, betitetiftte. Genabeit fortente fortente .	H	- :	eomounts, gemen Munterbinm Hadberdin nopplexionalie, ffrigetomfaffenbe R.	H	1=
riplen enngeinen, blutribe Gartenmelbe	?		nbifa, giftigelte, bolein bormiam, Carring. Colbel	H	ΙΞ
erenta polletaus, Edgefenut			— fl ruler , tells	Li	1=
eninur, lierard tum alegatum, Cithrerfpinat endting adseendene, pargurrath	Ħ		Seublom etropuep tu 22 Botten		9
erularia ginnata, geffeterer Bentoffelbieme (febr fola)	2	-	Sentrantes general, Defriques Sentrances tingitime, Defriques Sentrale elegence fi. pl. also, omif4e[32tcs Atemption)	1-	
cudute officinatie it pl., gif Ate Ringeftiome plucialle, Regen e Ringiftiame stellate, fleinformies	11	=	To the allegate the state of th	1	:)
plusiatie, Regal e Strafficeum aerliste, Kernfirmies off A. pl. aufphies : Comefeigetiss spannin speculum A. acculen. Itanie Bewilfi (1981)		6		1	
eleum annune. Comifder pfeffer, tathe a. gebhindeig		E	Salamin Tymperorum (mote rales, selfer twitterfel		1=
Come americame, Wartenblume verfeleb. Zurben		2	Splienthus alerne , fra tatt je Alecthi. Togetes erreta ff. pl. naren , milrefte gef hade Commt.	1	
d corruirs, Sizer		-6	m gel entplinen, ichmefelgelbe	1	1-0
- rearreless, Schingerica calcur,	1		The state of the s	1	=
" (Jum perfoliatum, Michigania Circumstantes	1	6	Technique exertaffin , l'astrige propert de l'astrige de	1	=
anthine choiri A. pl., beson gefäller Berner Stan- genlad eilra 300 Alemer — comipl., baibgef mit febr korfen	2	-	Troposedem mejer, 2015: Course : 6 Cite?	1	=
Scances dus	1	-	Trusty (repeated \$1)	1	Ξ
biener Bufdlad markimas, Pereterens, nietliche televopetatus, terptdeligs kennet	1	_	- B albo pl , metho priedly .	2	Ξ
yearthroom carlantum, it just the daylers and	1	-	Zionia mahidiora ruben, tethe befichenege genete	1	Ξ
R. pl. name, outspineer and		•	aners, gathquibe	,	=
Comin Mainrie, Leutenteile Witche	1	E	- stepnet, files proof fi, continge to providers, filestification	1 1	-
- barel (207) a rep					
respeit functions, a print the second		_	(3- Entiment Commergenlate, falede Corpe in 1 33te	- 18	_
- rules, telemathe without par 12 herritthis	12	_	@ 107 d 10 27 -	13	Ξ
- a Carten bet bellen Mittenen			See Ally Dillynon .		
-neglessen finishmen, or bet filter surmitte 10 Ezes foftware Dalphielmen Aprèle , préfére sortetare join (dince Dalphielmen Aprèle , préfére sortetare join (dince a la			3. Terfgrwicht Blamen Cimereire.	,	
· Dalphintant Aprel . Wighrefport, III o gutten a turb			Learly looks operior . pridately 25 0 7 71	11	_

à Prife		rt I.	Rhodedendron pontieron ros, referent. * 3mg.
Aracia acanthocarpa, berraftaubliterige 2 Rr. — decipiene, falfce — lophanta, bescheithlichtige — lophanta, bescheithlichtige	3		Riciala humilie, w., rethfrücktige Arrenge Salvig engelnen, fchafoderther Cuber
American Cricular, Ventrality	3	=	Sida atropurp., brantethe C. Solanum rurallimum, Gesaffirfde mriangraa fr. albo, meiler eiffen an Rahn. fructa corrules, bisner
Argrange merican, Etafrinate	1 2	= 1	Contrejora joureum. Eptatifde mediftrebende gan.
Ardina cremiate, w., ternie. Ceftenfliejt .	1	0	Thunbergin ninta, geftägelte Trackeligin coorni , birnis Catificant
Barella rabr., w., rettr &	1	6	Tradescantia discolar, periditetenfordige I., Verbeau unbletta, Cifenteut faca) triplight, teriblattia
Handein epinniam. infrichte B., G. coerul. w , blant .	2 2		Veltheimia enpensis, rapifche Beltheimte
Cocto memmer de la Commentate de Commentate de Cocto	2	=	4. Camereien von Stauben: Benichfen, eter felde, ble mierene Jubre im feren binde entennen.
- glanca, grandening	1	6	Aconitum harbar., Cluraget
Capeleum veralferine, w., hrichtelice Beifterre	i	_	Agroctemula coronaria fl. rulico, Gerten Rele, tata fl. albo, weije
- nigriin, wa partiérmist	1	=	Althaea rosen fl. pl., gefüllte febt fchene Binten Rang
- gradiani, W., geet	1 1		Althen einem nuren plenife., gefülltefte Geltmaler Anthrebinum bicolor, smeifarbiges könramert majne, arches könraman!
Cardlospermini liaticaration ung gitte Cardlospermini liaticaration ung gitte cristista, in 6 Farben, acob — panoienlain, elippenformiger	1	6	Aquilegia unigueis, gefüllt blubende Aletet in 6 Centa
Cleona giganten, w. Skiften Gleone	1 1	6	- valg, licolor, greifarbiges gefülltes - rteliate, fternfermig gefülltes - specioca, prochtige Afelei
Comelina corlecti, a Gieffemifde Bipte	1 !	-	- ilrinia fi. pl., gestreffe atelei .
Daturn fastitorn II. pil. einfaren, m., gef. btauer Giechapfel	1 2 1	=	Guispanula medium R. alto pt., rectpartunt externion courties pt., blan arfullite Etechnology
tralianili ariomatica, gemarghafte Grab., neu aus Merico	1	6	porumbilalie, poramideafermig
11. rulina w., talket . 6 ser.	1 1 2	=	Cheling harhat., bartige Chetene
Hedysatum gyrany, buttern famon faminer . 6 Str.	-1-1	1-	Diantline luebatue, Bartnellen in vitien gates
triqueteum, denfeitiger 6 %t.	· t	6	- chineneis, Chinefernelle in rieten Faiben .
Helianthemum apetriania, Grintosche 11eliatropium indicum Beinghum Beingemente		6	ren so Setten - 100 kg
Hemimere urticifelia, neffilbiatteigt Damplunt.			Digitalis allin, weißer Fingerbul
- Ceculeatini, epeacer Unimbubilet. Dumboltet's 3 Re	1	1 =	- ferruginen, roftfarbiger
Indicense faolige			normires, butput.
- quamoelli., gefietette		1 -	(muß im Winter bededt werden)
Leptosporumu enlibunin, roibftengliche Gabfeemprie			6 La constlie invonice blave Taglillie, folia
Leptospornum entivantu, retotengtage publiceens, weichhaarige Lippin purp., niedich Lobelin eeinnid., schwalstelige	١.	$\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} =$	teistie, graue Machtolele Dabidtiffent
Louella erimid., schmalstelige - ecounte, buntelpton, schön - Maurandin erinperst, immerblübende DR Martinin unnun, w. Gemeborn - is School of the school	r.	$i \mid i$	6 Innia hifenne
primeridian, ranunicibilito	•	2 2	6 Frie ferentine, groeblatte grunine, groeblatte. Lathyens latifoline, breitbidtrige Wide
Merteneillerne laucenint. langenformige		i	6 Lathyris fattoutelle. Stanbentrin 6 Ernnlift., großblumiges 6 Linnera erdivivn, fpisfrücklige Mondolela. 1 Lychnis chaleedsnirm, schartackrette Lychnis
Minion publica , icambafte Sinnppange 4 J	tr.	1 -	- - -
Myrtis macrophylia, graftharing Muite		1 -	Mintricaria puethenium II. pl. geputies aconstantes
Ocympia attain, prepre suspension			- Engl. und Lufter Aunteliere
Ornigiliolum neulic. Bogeimitch		1 2 .	Papurer griebellen beite Bereitraul; alb. veil
Phaeillara gracitis at., fanditt guffen, von jeber Corte		• 1	Padaleria mistratie, neugenand, p. 1 6
telargamic misserie. I fharlangethe D. tentupudes pluepic. I fharlangethe D. tthediologistum ralubriusse, thing Atpentofe		2 2	6 - nepateuse, nepatrices
— alli., welfe		2 3	Thulierenn furum, githt Wirfentaute Calerinan rubra, rother Baldrian Ge Cin Sortiment von 30 der schönsten Sorten in 30 Frifen
	i		
I			flanzen.
A. Blumenzwiebeln und Knollen, weiche bis April troden verfandt werben tonnen.		9B1-	Georgian variali, lillacina granilla, grepetania in blos6-76-
Amari llie fermociesima	Slúd —	3 1fi	- ininiata, finneberroth 4-5 gus beca
- Regime	_	12 3	photonicen, breimentieth 4-6 guß bed 5 gurporen berionn, ichonke purpure, 5-65 8 minerialis, purpure, m. m. Jieden 5-65 6
Hegonia discolor Cathallant hisolor (*)	_	6 4	- minst, niedrig ompurr. 1-5 fuß b. 6 - minst enthistes, purpurranuntelb. 4-5 fuß - reicht, refenreibe 5-6 fuß bed. 7-32, 8. 6
glaura, grangführ	Ξ	0 4 5	- Hillurenne, rofernoth mit little 3-4 3- 5- 6 - Hillurenne, rofernoth mit little 3-4 3- 5- 6 - saviegain, sata mit welf & a n. 5- 6 - riden auero selelu, selb mil gelten Grati
Counteling rucleule g	Stüd	2 -j	- 1
Ferraria Tygralia Gleviulu Corrinca	Slud —	106	- sanguines rannorminare, established for the 12 - rulphures errs, reinichmefeigelb 5-6 fe. best 12 - rulphures errs, reinichmefeigelb 5-6 fe. best 12
	=	3 4	- violaceo, vicititi 0-1 000 tout tent 6
. It is antice Tilleribid . Sciums accession .	Ahir	1	reminpeling, retterans 3-4 gub bich
B. Gang gefüllte Georginen, bie noch in bemfeiben Jahre bluben.			30 Stud in 30 Certen nad meiner Bist erriet. A 5 -
Georgina variale atropurpuren, tuntifentrat 3-6 ?			- 12 - in 12 Jaten Garten
atrococrinen formosa, duniel (charies are) t	1-00.5 . 4-58 1. 1-58	10	- C. C. C. Metten Center.
	6 R.	6	- fitt timt tendibenen Diere
nurea speciosa, präditia geibi — maxima gréfix eronaeni, bi — eghe enquarriceneng, m. roi	. g . i.	8. 10 3. 10	12 Cied in 12 Circa ten rite Ring, mit Roma
- nimarunifieren, amerunifrett 7-8 i badia, faftanenteaun 6-7 fl. bed ruhi., laftanentrum m. retbe	g. 862	b 8	8 - 19 beral, faffet gefüllte auf Andatien
— carnen, fieldfrite 1-6 fel bed — - atoreta, fieldfield, felbiller	r. 6-1	۶. B	6
— - overlines, láutlaátető 1-5 fül d — - formosa, fálnkefáutlaáti d — - iplendens giánjuulásítját	1. 7 6.	2. 18 5. 10	grandite and printer y familiary
- tat inten, jaertadim, aidi i - operiod, grādija jaertadi i - cunera, turbritatica 4-3, 800 br	- 8 है. - 8 है. -	2 2	a - 12 Seed la 12 Centra, Caglifche Lentel m. Rumen and Burten Berten begind mag 3 Abir
- increa granditt, infrançois atolica	. 6-; rå	1	6 - 12 bergt. la 12 Errien, kaden durcht mit Romen und gerbentegendung 1 Afte. 12 6 - 100 Erick Kromen Brinen, 1300., chie Rumen 10 Afte.
ferenta cuintata, decumenterementel legaracem formona, (Afaite leverat incarnata, incornatreto 6 - ; 70)	110	18. 11	10 - 110 3 Işkr 3 Işkr -
hyalum terd den III	1 5.5	. 5.	8 - 12 brist. Con lite Francis, verzähnig ich 6 - 1 Atir. 12

g. Conte Kortoffeln,		Aportions andressenti to	3 1	
Brine met be enft, gan feite,		Anthericum Lilings	H	Dermarem parkingshire
- hollintifde blunbeibente, Bergie it grafe meblige fintere		- TETYERING COM	3	Princ actopotate
factoScl.	ł	Aquilingia operious	7	Dynamydalaus nedane Epilakium nagustilakan
g feret gent frufe Antefit.	1 1	— receivado — referenció et	8	— glabellem , , , ,
1 - Brute beme engl. Mariai eliaely	1	Minamenths exhause	R	I pharetina spison
fartefel. Gebe felbe verse Lmentmilde.		Artenida abrutanum Arabis alkada		Digween alpaness
tange effenblitten Ruren,	1	belliddel tristolochia stempilie	7	- representation , g
11. Jamermitr, et, engt t evetasting	П	- Brit Pouls (be	R	Estaman barbarra di pi Espatorium agrecación
11. forered - Rottoffel.		Asriepine incornate syriaes	H	TOTAL CONTRACTOR
Munte Britt ? Cutteffel.	1	Asarom europeenso Sepretta educate	7	- phtyporruns 4
14. frage dien Ratiefil.	1 1	Titer acris	A	Emphurhas palmasia Prayusus clips
1 - je, Cantilatinge Rettefft,		alpana	u	berte ober Ranten
an Inanel : Ratteffel.		- amplealraults	,	Veli literia imperiates
n. Rette Bufen Renifel.		- tiegase		Geration moves blace . 2
at ferden i Ge (Aurtefil).		- beliatiderus - ranns	H	to productions . 2
34 Rette Cangmans Autrifel.		— serdilalius		tubernem
gr. Gelbe Eprier Rutt, fel.		- continue	3	Gladialus marium Glaussam killi ann
ge Chaltifdes Mauaten.		- réceites	3	Galasthas strates & pt Gram macorophylians
m. Beibe Roetiffel.		— glasser	3	- ranadesse
31. Meibe fente Ratteffel.		- rareas		- receivement, tras matte Pradi-
1 31 Caglifde grefe Ratteffet.		- Nati Belgii	2	Galoga efficients
pi tangt tribe Aarteffel.		- semeralis - macrophyllus		Gratiana acaulie
. Beient : Auttefft. Cas Carten Rari		- maltidaru	2	litadialus mariama literapira
will Rit. erlaffe ich ju i Able.		- lastoces	3	Graphalium margaila-rum Hedgaarum mandense
wer Corten merten nicht abgegeben.		— puniscus	į.	11.1 h ar markings
		- obliques	1	Helehorus niges
r. Reue englische großblumig		— liuitalius	13	- Alliana
Pelargonien.		— ratigam	3	- Interconstructo
hlargonium amplieilmum	141 4	— trincaentna	1 1	- min on figh.
Augustum	6	- undalam	l i	Henrewellis granders
tenggana	25	- trainaine	1	- jepanist
- Barlagtouli	6	- Traigrition		- Gara
- Coronatina	В.	Astragalus galeglisemis Astrantia respectis Astrantia inspar	t	Tilra tiroprofi metromatic mattonelle ti ji allee
— Dariema	6 8	- miass		1 Tich (Class Cametons)
- de galle	f B	Atenna alala	2	Hiteratium agradienum = 2
- estmiam	6	Helbinults entraction plants p	2	- ellipount
— fulgidam	B 6	Hellis percusts after pl	1	- ollipoum 7
- grandiflorum	6	Hetooire filrenta		Hoppen reacroline Remorlamus olgre Rydiophyllum i anademos
- Helenium	6	- Invant took	1 4	T llegio adoptiti
- Impointme folgidam		- officialis	12	life nemte
- Lady Hougthen	3	- italieta . Roltonie glastifoliu	7 2	
- Laste Margan	n	Haphthahmin heli colloides	1 4	- aphylia
- Ladmirianna .	12	- rontatum	2	- spare
- Industrianum - inarranthon superkum - inagnifismu majus	A I	- nabram	1 3	- idflora
- Milogo Park	12	Haphthalmum firli raihoides	14	- flerowers
		Califia pulasteli fi yl	13	- armaila
- Peine Benguid	6	- glomerate fl. alim	1 5	— green tota — fenlésa starefil
- Prine Argent	6	F - granditions	13	- bullphytta
Calmathia Instantially	O R	- leagille	13	- mitta - metha - metha - metha - metha - pista - pista - punits - polista - pista - p
- entalmi enperbum	6	- persicifolia alta pi ; - recealea pi,	3	— schrafenin
- rangninenm - Telimphan	4	— — lillatera pl. — medium	3	— jumite
- tenerie	10	- protoinidalés , ,	-10	- plicate
- venerie - Waterloo - Waterloo - Waterloo - Waterloo	6	- pulla	2 2	- statement at
- Wood Majestum	6	- eperios	ı	- appliant a
-		errikolar	1.5	- special
f. Staubengewächse, Strauche	,	Centauren denlhata	11	— ignalien
und Rosen.	Ή	E - brica	1 2	- shaft
and otojen.		- จะกรลดห - กุกเพลาะโดโกล	2	- raibgata
Teanthur phonicings	1,	Ceratition juminitarium Chilone glabea	2	- singlance
chilles ago ratum	n	Chapter gitter - pulmeern Chapter coccheum	6	Inula lecitanules
— sipina	2	Chrysanthimum roccheum	14	- Intenta
- comparta	3	- figureen	-1.9	— grandiflora
- pipianata	3	Clery ocume lineras Clematis aquils giuldes — unguetifolia	1 4	Lactus a percunis Latendula meltifida Lattigens latifaliaa
- millelolia perpurca	2 3	- ungurifelia	1:	latigen latinine
- magaa	2	- Integrifalia	Į į	Liftum sandidom 2
- grauditlera	2	Cincratia speciosa	- 6	- tigrinom 1
- speciosa	3	— alpina	1.2	- maisagen di ultro
- ptanolia fi pl	2	47 1.1.		- 0 pl) 6
lanscrifelia	7	Consta thousaides		
ena udicendeni .	2	Compatibele polygonatum thepi	2	Lianta pertuan 2
altam album	4	Curonilla encunata	1 4	Lychule challedonles . 2
_ pysumidalu	2	- Harres . *	E	- flare alles . 1
bleeler	3	Conterm japonitur	A	— — D ylona . 6
- humib	1 2	— unifcolota . → tennifolia .	3	- allo plene 2
Weldennn icann .	1.5	— triptorio	1	fl. 191 pl 9
ejane rotundifolius	2	Corydalis formore	1 2	- cinais . 2
rdosio cernalio	2	Delphluium amleignum fl. pl.	1 1	- plena 9
Allium merclesiflerum	7	- Acurrim	3	- Inlgran
- algram	2 2	— realizium . — grandiflorum	6	Ingrimartida efficia
- sessiones	2	- hientem .	1.5	— puntala
- agarrolens	2 2	— intermediam . — arcentatum .	1	- thynifora . 2
Anchum verilenter	2	- eitheam	5	hythrum or stam
Andreula lamata	2 2	Dianthue burbatue	i	Majorianom persone
Asexasse hapatica fl. rules	2	— carthvilanorum — Japonicus	1;	Martharia Partheulum fl. pl . 2 Nelitia grandiflura . 1
cocraire	5	- splendens	13	— Stellasophyllum
plens - semeres elles pl.		- superbus	3	Steerariates percums . 2
- sylvestris	2	— fi rabro	1 3	Missis Continue 3
Account palouilla Aggetrium coroneria il ulia	n.	- Innaia	1 2	Magarda affair
A CONTRACTOR OF STREET			1 7	
rabra	2	- hybrida	1 5	— riliota 1
rebre .	2 7	- purporm	3	- clinepolm 3
rakes .	2	- purports	2	- 1)lists

Mesarda regora	2	Solidago flexicablis	3	Viles ruipina Paring 1
Yearts cataria	2	- lastrolate	3	c tanbineles bi
Oenothern perendit	1.5	— ulmifolia	2 2	Hosp alba pleasers It.
Ocobes albus	2	— reflexa	2 2	- beigios benefits
— eiger - · · · · ·	2 3	erotina	3	- belle simakie
Ormandia struthiopteris	3 2	- aroneus fl. pl.	4 2	- Hinnestrangus - carra hamilia
Paronia sibifora	8	— Bjipradola	2	— carnes media
- hamilie	6	— crenata	3	— cabiter
officinalic rubra pl	3	— foliata	4	— cirgens — centifolia
Paparer Italie.	4	- sorlifolia	4	mathin
_ orientale	34	- triloba	3	- distante
- pubescent	Ä	Starbie innata	4	- dr Dijon - de l'erle
Phlomic tulierosus	3	Statire armeria 4 Ctud	1	- de Vilmoria
- carolina	3	— grandiflora	8	- damateras seen
— flaberrima	3	Stellaria necocrosa	2 2	- eglanderia
— granita	3	Thulistrom einereum	3 2	— Iranciaca rabella — galanthe
— paniculata	3	- purparenti	3	— Inlgens — gallira
— — fi. roreo · · ·	4 0	- aquilegifolium fl. albo	3	- regalie
- aparedens	3 4	- ulenum - lut.	3'	— gloria maadi — holyeeria
— repens	3	Tiyunu grandillorus	3 2	- maxima fulgem
Podaplyllini peltatiint	3 2	Trifolium lupinaster Trollius aconitifulius	2	- Incentia
fi, alho	2 3	- enropaeus	13	— Inctes — Incitanica
Polygonum Uliterta	3 2	- eperions	6	- Ingdunenity (=2,2,5)
Podofiria austenlis	4	Tustiliago suasrolens	3	— mingon
L'otcalilla atroganguinea	4 2	- alba Valreiana dioica	2 2	— millifolia
— nepalensis	3	— oduraticiata	2 3	= - corried
— lilrta	3 3	Verateum nigeum	2 6.	incarnata
— purpured	4 3	Verhaseum Thopaus	3	— — pullita
Primain cortinoides	A	— nigenar	A A	- muscosa rubra 34 (manaza
Paprhysandes procumbens	6	Veronica arguta	3	F — niba elena andea
Pyretheum bipinnstum - corynihorum -	3 2	— cancerras	3	
Bannaculus acris fl. pl	3	— falion	3	— pomponica mains — pulchini factures
— — A. otto. pt.	4 2	— fuctor	3	— provincially major — portportes
Rheum compactura	3	— mulifondie	3	- regulie ininer
- undolutum	3	— paludeca	4 3	— supertia priecos . — pimpinellifolia siba pt
Ribra aurenna	3	— cancaciia	- 3	— — carne pt — — — broter pt
— fulglda	3	- ribirica gigantea	4	4 — arasilillora
— firtu	3	- teorrino	2	- sempersiren
- Internation 1 , ,		- virginica	3	
Runex hashita	6	Vicio extratire	3 2	— Inchinata
Rumer hashita Salila uffinia	6 1 9 2	Vicia sylvatira (Vinca minuc II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco	3 2 2 1	— ombrilata
Rumer hashita Salila uffinia	6 1 2 2 3 2	Vicia sylvatira (1. pl. Vinca minuc II. pl. Vinca odmata II. pl. rocculco (1. pl. pl. nlbn (1. pl. rocculco (1. pl. pl. nlbn (1. pl. rocculco (1. pl. nlbn (1. pl. rocculco (1. pl. nlbn (1	3 2 2	d. Cisfade Refer.
Rumex hashita Sahita uffinia - Sculara Sanilmen Hibotas Samipanuria ufficinalis - fi. pt. Saxifraga adecentras	61223222	Vicia sylvatira (1. pl. viola odurata II. pl. rocculco (1. pl. ulbu (1. pl. ulbu (1. pl. rocculco (1. pl. ulbu (1. pl. rocculco (1. pl. ulbu (1. pl. rocculco (1. pl. ulbu (1. pl. pl. ulbu (1. pl. ulbu	3 2 2 1 3	d. Cisfadi Refts. Rosa lucida — lutes — hirolor
Rumer Instituta Salvia affinia — Sculara Sambucas Libotas Sampagurda ultichalia — fl. pt. Saxifraga adecentras	61000000000000	Vicia sylvatira (1. vinca minuc II. pl. vicea odurata II. pl. rocculco (1. pl. dibu	3 2 2 1 3 3 1	d. Cisfadit Refer. Rosa lucida — lutea — tirolor — murcosa, cedist
Rumex hashita Sali la uffinia Sali la uffinia Sali la uffinia Sandinica thodas Samponirla ufficinalia fi. pt. Saxlfraga adacentras — itzona — genni — granulata th. pt. — crussifadia	012232222222	Vicia sylvatira (Vinta minne II, pl. vicia odurata II, pl. rocculco (Vinta minne II, pl. rocculco (Vinta odurata II, pl. rocculco (Vinta odurata II, pl. nibn (Vinta odurata II) (Vinta odurata od	3 2 2 2 1 3 3 1 2	d. Cinfağı Refer. Rosa lucida — lutca — hirolor — mucosa, scelis
Rumex hashita Sahlu uffinis - Sculara Samineus Rhotas Ilzona - geim - granulata D. pl crussifidia - tangitlora - unbrota	0100000000000000000	Vicia sylvatira (1. pl. viola odurata II. pl. rocculco (1. pl. viola odurata II. pl. rocculco (1. pl. nlbu) (1. pl. nlbu) (1. prosici folia (1. prosici foli	3 2 2 1 3 3 1 2 2 4	d. Cissadi Reste. Rosa lucida — lutea — hirolor — murcosa cedlit — penduliaa — pinipinalisolis alba — scotica
Rumex hashita Sabla uffinia - Scalara Sandincas Ebotas Sandincas Ebotas Sandincas Ebotas Sandincas Ebotas Sandincas Ebotas Sandincas III. - Il Grandinta II. pl Grandinta - Inngitiora - umbrosa - pensilvanica - pensilvanica	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vina minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — H. pl. albu — rosro — semperflorens — palinnta — persirifolia Waldsteinia geoides h. © I r & u & e r. Amygitales communis numera Aristotochia Sipho Brehreis sulgaris Cerela occidentalis	3 2 2 1 3 3 1 2 2 4 4 8 2	d. Cinfadt Refer. Rosa lucida lutea hirobor murcosa, eculist penululiaa pinipinrilefolia alba scotica c. Topfs ober immtehtihtelt Rofen.
Rumex hashita Salila uffinia — Sculara Sanducca thodos Samponirla ufficinalis — ff. pl. Saxlfrago adscendras — ilzoni — geniu — geniu — granulata il. pl. — crussifalia — inigitlora — unbrora — pensilvanica — pensilvanica — pyranulatis — pyranulatis — rumetita	0-0000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinta minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palinuta — persirifolia Waldateinia geoides II, © I r & u & e r Amyguales communis amaca Aristolochia Sipho Breheris sulgaris Cercla occidratalis Climatia Vitalpa Carchorus imparicus	3 2 2 1 3 3 1 2 2 4 4 8 2 4 3	d. Einfact Asfer. Rosa lucida — lutea — hirolor — muscosa, eculist — penduliaa — pinipiurdlefolia alba — scobrea c. Topfs ober immerhichenis Rosa sempreflorens alba — nasinnaesfora ntropiurderott
Rumex hashita Salilu uffinis - Sculara Sanducus thotas Ilizona goina goina granulata th. pl. crussifidia tundira tundrora pensilvanica punctuta pyranulalis rutundifalia Scablora gignaica laccigata	0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Vicia sylvatira Vina minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palinnta — persirifolia Waldsteinia geoides Ii. © I r & u & e r. Amygiales communis nurara Aristolochia Sipho Brrhreis sulgaris Cerela occidratolis Glunatis Vitalpa Carchoeus jupaniens Githus Lahmennin	3 2 2 1 3 3 1 2 2 4 4 8 2 4 4 4 4 4	d. Cinfadt Refer. Rosa Incida Intea Interes confirt Interes confirt Interes confirt Interes confire In
Rumex hashita Salila uffinia Salila uffinia Sandinea thetas Saminea thetas Saminea thetas Samineantia ufficinalis In pl. Saxifraga adecentrus granulata ii. pl. crussifedia tangillora unthrosa pensilvanica punctuta pyramitalis rutundifalia Scablosa giganica laccigata untiis untiis	0-2000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinu minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. nibn — rosro — semperflorens — palumia — pecsicifolia Waldateinia geoides h. © I r & u & e r. Amygdales communis numera Aristolochia Sipho Brehreis sulgaria Cerela occidentalia Chematia Vitalpa Carchoeus juponicus Githus Lalmenum chogutus Li mymus curumacus	3221 331 224 4824 34463	d. Cinfadt Refer. Rosa lucida lutea hitea muscosa, eculit penululiaa pinipiurilifolia alba scotica c. Topfs ober immethibitati Rosa semperflorens alba natrogueparch hank-laaa hischoula remifolia
Rumex hashita Salila uffinis - Sculara Sanducco tibolas Sanducco tibolas Sanducco tibolas Sandraga adscendras - di. pt. Saxifraga adscendras - genu - granulata ib. pt crussifidia - ingitlora - pensilvanica - pensilvanica - pyrandialis - rumedifatia Scablosa gignatea - inerisa - unilia Secophularia aquatica Scuttliaria alticolma	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinna minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palinula — pecsicifolia Waldsteinia geoides II, © I r & u & e r. Amygidales communis numea Aristolochia Sipho Brrhreis sulgaris Cercla occidratolis Glematis Vitalpa Curchocus jupaniens Githus Lahuenum — chogutus Li unymus cuempacus Gunista camriensis Usuericum Andressenum	3222133312224	d. Einfact Refer. Rosa lucida lutea hirolor mucesa, ecclist penshifaa pinspinstlefelia alba scotica c. Topfs ober immeritärett Sofen. Rosa semperflorena alba ntrogueparen hanksiaaa hischoula remifolla diadeine de flora etreliniana pailida
Rumex hashita Salilu uffinis - Sculara Sanducus thotas Ilizona - goina - goina - granulata th. pl crussifedia - tangidora - tangidora - tangidora - pensilvanica - pensilvanica - prantitalis - ratundifalia Scablosa giganica - taorigata - enerisa - multis Secophularia aquatica Scutrliaria alticolma - latrriflora	0-0000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vina minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palinula — persirifolia Waldateinia geoides II, © I r & u & e r. Amygiales communis numea Aristolochia Sipho Brrhreis sulgaris Cercla occidentalis Glematis Vitalpa Curchocus jupaniens Githus Lahuenum — chogutus Li unymus enempacus Gemista camrienis Il yericum Androsacana Ligustrum sulgare Lonlecca tatarica	3221331224 4824344634422	d. Cinfadt Refer. Rosa lucida lutea hitea muscoa, emlit penululiaa pinipiurilifolia alba scotica c. Topfs ober immerhibitate Rosa semperflorens alba nannaneflora ansunaeflora liank-iaaa lii-choula rentifolia diadeine de flora e truliniana pailida formosa pumita
Rumer hashita Salila uffinia - Sculara Sapilucus Ebotas Samipanuria ulticinalis Saxifraga adscendras - genu - pusilvanica - puncluta - pyramblalis - rutundifulia Scablosa giganica - inerisa - multis - serophularia aquatica - serophularia aquatica - seturilaria nitichua - latriflora - Sedum alsoon - allum	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinia minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. nibn — rosro — semperflorens — palimita — pessicifolia Waldateinia geoides h. © I r & u & e r. Amygdales communis numera Aristolochia Sipho Bribris sulgaris Cercla occidratalis Climatia Vitalpa Carchoeus jupanicus Githus Ladmenum — cloogutus Limaymus enempacus Genista camriensis Hypericum Androsacana Ligustrum sulgare Louleera tatarica Philudelphus coconarius Rubhnia biepida	3221331224482434463442	d. Einfact Refer. Rosa lucida lutea hitea hitea mucesa, eculist penduliaa pinipiurdirfolia alba scotica c. Topfs ober immerhicherit Sofen. Rosa sempreflorena alba natrogurporra hischoula renifolia diadene de flora erruliniana pailida formosa pumila linifeeblaae marilandira marilandira
Rumex hashita Sahlu uffinis - Sculara Sandineus Ebolus Sandineus Ebolus Sandineus Ebolus Sandineus Ebolus Sandineus Ebolus Sandiraga odiscendras - di. pl. Sandiraga odiscendras - di. pl. - crussifidia - tangidora - pensilvanica - pensilvanica - pensilvanica - pensilvanica - pyrambilalis - rutundifalia Scablosa gignalea - incligata - enerisa - multis Secophularia aquatica Scutrliaria alticcima - latrriflora Sedum alsoon - allum - anacampieros - licidina - litrum	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinna minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — persirifolia Waldsteinia geoides In. S I r & u & e r. Amygitales communis numera Aristotochia Sipho Brrhreis sulgaris Cercla occidentablis Glematia Vitalpa Carchocus jupanicus Githus Lahmenun — chogutus Li mayanus enempacus Genista cameriendis Hypericum Androsacanum Ligustrum sulgare Lonlecta Intarien Philudelphus coconarius Rathinia hispinus Rathinia hispinus Rathinia hispinus	3221331224 48243446344222624	d. Cinfadt Refer. Rosa incida Intea Intea Intea Intea Intea Intea Interior In
Rumex hashita Salilu uffinis - Sculara Sanihucus Ebotus Sanihucus Ilicinalis - Ilicina - genin - masilvanica - punchita - pyranihlalis - rutundifalia Scablosa gignalea - har igata - tuerisa - unilis Secophularia aquatica Scutrliaria niticinus - latrriflora Sedum alsoon - allum - anacampieros - licinus - utrum - ochentrusum - ochentrusum - ochentrusum - ochentrusum	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinia minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. nibn — rosro — semperflorens — palumia — pecsicifolia Waldateinia geoides II. Ø I r & u & e r. Amygdales communis numara Aristolachia Sipho Bribreis sulgaris Cercla occidratalis Cirmatis Vitalpa Carchocus japaniens Cithus Lalmenum — cloogutus Li anymus enempseus Genista cameiensis Hypericum Androsaegum Ligustrum sulgare Louleera tatarien Philudelphus coconarius Rubinia hispida Hime typhimum — Gontians Rubinia li trosua fl. pl. — odorshus	3221331224 482434463442262442	d. Cinfadt Refer. Rosa incida Intea Intea Intea Intea Introduc Introduc Interior Interi
Ramer hashita Salila uffinia — Sculara Sandinea Ebotas Saminean illeinalis — fi. pl. Saxifraga adscendras — genni — pusilvanica — pusilvanica — pursilvanica — pursilvanica — prerisa — inultis Secophularia aquatica Scutrliaria alticcima — latrriflora Sedum alsoon — altum — anacampsecos — licilina — lutrum — enacampsecos	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinna minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palinnta — pessicifolia Waldsteinia geoides h. © I r & u & e r. Amygitales communis nurara Aristolochia Sipho Brebreis sulgaris Cerela occidentalis Clematis Vitalpa Carchocus japanicus Githus Lahuenum — choogutus Li manus enempreus Genista camrienais Hypericum Androsaenum Ligustrum sulgare Lonicera Intarien Philmlelphus coconarius Ruhtus lentirosus fl. pt. — odoratus Ruhtus lentirosus fl. pt. — odoratus Ribia alpinum Spirra actacifulla	3221331224 48243446344226244226	d. Cinfadt Refer. Rosa lucida lutea lutea lutea mucosa, eculist penululiaa pinipiurilirfoiia alba scotica c. Topfs ober immethibitate Rosa semperflorens alba nariogueparti luank-iaaa lii-choula rentifoia diadence de flora etruliniana pailida formosa pumita liniferblane marilandira monetrosa monetatara partifora partifora etruliniana monetatara monetatara partifora
Rumex hashita Salviu uffinis - Sculara Samineus Ebotus Ilizonn Ilizon	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinu minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — f. pl. alba — rosto — semperflorens — palamia — pecsicifolia Waldsteinia geoides II, © I r & u & e r. Amygdales communis amara Aristolochia Sipho Brebreis sulgaris Cercla occidentalis Chrustis Vitalpa Carchocus japanicus Githus Lahuennin — cloogutus Litanymus enempseus Genista cameiencis Dypericum Androscenam Ligustrum sulgare Lonicera falarien Philadelphus coconarius Ruhlmia biopida Illus typhinum — Continus Ruhrus len tirosus fl. pt. — odorstus Ribia alpinum Spirra actseifolla Spirras cremta — ogutifolia	3221331224 48243446344228624422642	d. Cinfadt Refer. Rosa lucida lutea hitea mucosa, eculit penululiaa pinipiurilifolia alba scotica c. Topfs ober immethibitate Rosa semperflorens alba nariogurparti liank-laaa hi-choula rentifolia rentifolia formosa pumita formosa pumita liniferblane marilandira monettiana monettiana partifora petitearmosia partifora
Rumex hashita Salila uffinis - Sculara Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandiraga odscendras - dizona - genu - granulata th. ph crussifidia - tangitlora - punctuta - punctuta - pyrambilalis - ratundifalia Scablosa gignatea - incigata - enerisa - multis Secophularia aquatica Scutrliaria alticcima - latrriflora Scutrliaria niticcima - latrriflora Scutrliaria niticcima - pirputeum - nanampieros - licidina - lutrum - ochenlarucam - purputeum - reflexion - telephium - ternatum Silene autas - Sulptimu connatum - senerio saracenica	0-0000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vina minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palinnta — pesicifolia Waldsteinia geoides h. © I r & u & e r. Amygitales communis nurara Aristolochia Sipho Brebreis sulgaris Cerela occidentalis Clematis Vitalpa Carchoeus japanicus Githus Lahuenum — choogutus Li mynus enempreus Genista camriensis Hypericum Androsaenum Ligustrum sulgare Lonicera Infarica Philmlelphus coconarius Ruhtus len tirosus fl. pl. — odaratus Alethufia — salutfutia	3221331224 48243446344222624422642	d. Cinfadt Refer. Rosa incida — hirolor — murcosa, cedist — penululiaa — pinpinrilirfolia alba — scotica c. Topfs ober immeeltäheelt Rofen. Rosa semperflorena alba — ansunneflora — inirchoula — renifolla — diadeine dr flora — renifolla — diadeine dr flora — renifolla — formosa — pumila — iniferblaae — marinorea — motettlava — partifora — portifora — portifora — poitettlava — poitettlava — portifora — poitettlava — portifora — poitettlava — poitettl
Rumer hashita Salila uffinia - Sculara Sanducco Ebotas - Ilizona - genu - pensilvanica - puncluta - pyramitalis - rutundifulia Scablosa gignalea - haerigata - nerisa - unllis Secophularia aquatica Scutrliaria alticima - latrriflora Sedum alsoca - nihum - anaempieros - liriduca - lutrum - ochenlrucum - purpurenu - reflexion - telephium	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vina minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palinnia — pesicifolia Waldsteinia geoides h. © I r & u & e r. Amygitales communis nurara Aristolochia Sipho Brebreis vulgaris Cerela occidentalis Clematis Vitalpa Carchocus japanicus Githus Lahuenum — choogutus Li mynus enempreus Gruista camriendis Nypericum Androsacanum Ligustrum vulgare Lonicera Intarien Philmlelphus coconarius Ruhma hispida Illim typhimum — Continus Ruhrus len tirosus fl. pl. — odaratus Ribia alpinum Spirra actacifulla Splraca crenata — oputifolia — salutatia — salutatia Splraca crenata — oputifolia — salutatia	3221331224 4824344634422262442254225	d. Cinfadt Refer. Rosa incida Intea Intea Intea Intea Inter Incora, calist Indipinaliration alba Inimpinaliration alba Interiora Int
Rumen hashita Salila uffinis - Sculara Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Sandineas Rhotas Ilzonn - geimi - granulata th. ph crussifialia - tangitlora - pensilvanica - pensilvanica - pensilvanica - pranditalis - ratundifalia Scablosa gignalea - havigata - enerisa - multis Secophularia aquatica Scutrliaria alticcima - latrriflora Sedum alsoon - altum - anacumpieros - lividina - hitrum - ochenlineam - purpureum - reflexion - telephium - telephium - ternalum Silene mutaos Silene mutaos - Silene mutaos - Silene mutaos - Silene mutaos - unutanum - ternalum - te	0 - 0.000 0.	Vicia sylvatira Vinu minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosto — semperflorens — palumta — pecsirifolia Waldsteinia geoides II, © I r & u & e r Amygdales communis numara Aristolochia Sipho Brebreis sulgaris Cercla occidratalis Glematis Vitalpa Carchocus jupuniens Githus Lahnenum — chogutus Limoyanus enempseus Genista cameiencis Hypericum Androscenum Ligustrum vulgare Lonicera tatarien Philudelphus coconarius Ruhtus don tirosus fl. pt. — odoratus Ruhtus lon tirosus fl. pt. — odoratus Ribia alpinum Spirra actacifulla Spleaca cercusta — opulifolta — salielintia — salielintia — salielintia — salielintia — salielintia — isciniata — yulgaris — ulgaris	3221331224 48243446344222624422642254227562	d. Cinfadt Refer. Rosa incida Intea Intea Intea Intea Intea Intea Intea Intea Inter
Rumer hashita Salviu uffinis - Scularu Sapilmens Ebotus Samipanuria ufficinalis - Salfragu odecentrus - Il. pt. Saxifragu odecentrus - Il. pt. - Il.	0-0000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinn minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosro — semperflorens — palamita — persirifolia Waldateinia geoides h. © I r & tt & e r. Amygdales communis numera Aristolochia Sipho Bribris sulgaris Cercla occidratalis Climatia Vitalpa Carchoeus japanicus Githus Ladurenum — cloogutus Li anymus enempaeus Gunista camriencis Il spericum Androcaegum Li gustrum vulgare Louleera tatarica Philudelphus coconarius Ruhinia hispida Illim typhimum — Gontinus Ruhrus lem tirosus fl. pl. — odoratus Ribia alpinum Spirra actacifulla Splraca crenata — ogutifolia — salietlutia — andfatta Sytuga prinata » salietlutia — andfatta Staphylea pinasta » salietlutia — isciniata — ogutifolia — salietlutia — andfatta Sytuga prinata » vulgaria — fl. albo Salir babylonlea	3221331224 48243446344220004422642428427300004	d. Cinfadt Refer. Rosa incida hitea hirolor mireosa, cedist penihilica pinipinrilirfolia alba scotica c. Topfs ober immerbificult Rofen. Rosa semperflorens alba ansimmeflora intropirpare hanksisaa hischonia remifolia disdeine dr flora remifolia disdeine dr flora remifolia formosa pumila iniferbisae marinadica monetrosa moteliata varirgata marinorea porettiara parviflora potitearmoinia patitia porpurea sinemis nova spectosa Them rates compervirus Haotsia brartesta maltifi, japon. fl. purp
Rumex hashita Salila uffinis - Sculara Sapilmens Hibotas Samipanuria ufficinalis Saxifraga odecentrus - di. pt. Saxifraga odecentrus - di. pt. - di. pt. Saxifraga odecentrus - dennitata ti. pt. - crussifedia - tambrora - pensilvanica - pensilvanica - pensilvanica - pranditalis - ratundifalia Scablosa gignalea - derigata - enerisa - multis Secophularia aquatica Scutrliaria ufficcima - lateriflora Scutrliaria niticcima - lateriflora Sedum alsoon - allum - anacampieros - lividura - lutrum - ochentrucum - purpureum - reflexion - ternalimi Silene rataos Silptoinu compatom Seneelo saracenica - levaliutta temperatumo gieldiryum Silphiam perfeliatum	010000000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinta minute II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. nibu — rosto — semperflorens — palumia — pecsicifolia Waldateinia geoides II. Ø I t & tt & e t. Amygdales communis mmara Aristolachia Sipho Bribris sulgaris Cercla occidratalis Cirmatia Vitalpa Carchocus japaniens Cithus Lalmenum — cloogutus Li anymus enempseus Genista camriencis Hypericum Androsaegum Ligustrum sulgare Lonleera tatarien Philudelphus coconarius Ruhma hispida Hhue typhimum — Gontians Ruhrus lem tirosus fl. pl. — odoratus Ribis alpinum Spirra actseifulla Spleaca crecata — oputifolia — saliefutia — alrefatta — oputifolia — saliefutia	3221331224 4824344634422624422642244226	d. Cisfadit Refer. Rosa lucida lutes lutes muscosa, eculist penululiaa pinipiurilifolia alba scobica c. Topfo ober immethibitati Rosa semperflorena alba naninaneflora lischoula rentifolia diadene de flora erutiniana pailida formosa punita liniferblaac maritandica maritandica maritora portifora partifora portifora partifora portifora positicarmolia portifora positicarmolia portifora positicarmolia portifora portifora positicarmolia p
Rumex hashita Salila uffinis - Sculara Sandineas Ebolus Sandineas Ebolus Sandineas Ebolus Sandineas Ebolus Sandiraga odscendras - dispan - genus - genus - genus - genus - gensilvanica - punctuta - pyramblalis - rutundifalia Scablosa gignatea - havigata - merisa - multis Secophularia aquatica Scutrliaria alticchua - latrriflora Scutrliaria niticchua - latrriflora Scutrliaria niticchua - lutrum - nacampieros - lividira - lutrum - ochenlarucum - purputenum - redexion - telephinum - ternatum Silene mitaes Sliptimu connatom Seacelo saracenica - montanum Silphiam perfeliatum Solidago alticolura - blenlor - runsdenda - arguta - arguta	O T CO	Vicia sylvatira Vinna minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. nibn — rosto — semperflorens — palumia — pecsicifolia Waldateinia geoides II, © I t & t & t & t t Amygdales communis muara Aristolachia Sipho Bribris sulgaris Cercla occidratalis Climatia Vitalpa Carchocus japaniens Cithus Lalmenum — cloogatus Li anymus enempseus Genista camriencis Il ypericum Androsaegum Ligustrum sulgare Lonlecta tatarien Philudelphus coconarius Ruhinia hispida Illina typhimum — Gontiaus Ruhinia hispida Illina typhimum — Gontiaus Ruhinia hispida Spira actseifolla Spira a	3221331224 482434463442286244226422428422	d. Cinfadt Rofer. Rosa incida hitea hirolor murcosa, cealist penibilica pinipinrilirfolia alba scotica c. Topfs ober immerbitheth Rofen. Rosa semperflorena alba nannuneflora ntropurparen hischoula remifolia diadeine de flora remifolia formosa pumila formosa pumila iniferbisae marilandica monetrosa motelata varirguta marilora parviflora potitearmoinia parviflora potitearmoinia patilida porpurea ainmis nova apectosa Them ratea tempervirune Haotala brarteata maltifi, japon. fl. purp odorata Horburghi Refen (Gratifatien) bas Dotenb 12 gl.
Rumex hashita Salila uffinis - Sculara Sandineas Ebolus Sandineas Ebolus Sandineas Ebolus Sandineas Ebolus Sandiraga odscendras - dispan - genus - genus - genus - genus - gensilvanica - punctuta - pyramblalis - rutundifalia Scablosa gignatea - havigata - merisa - multis Secophularia aquatica Scutrliaria alticchua - latrriflora Scutrliaria niticchua - latrriflora Scutrliaria niticchua - lutrum - nacampieros - lividira - lutrum - ochenlarucum - purputenum - redexion - telephinum - ternatum Silene mitaes Sliptimu connatom Seacelo saracenica - montanum Silphiam perfeliatum Solidago alticolura - blenlor - runsdenda - arguta - arguta	O T CO	Vicia sylvatira Vinn minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. albu — rosto — semperflorens — palamita — pecsicifolia Waldateinia geoides h. © I r & u & e r. Amygdales communis muara Aristolochia Sipho Bribris sulgaris Cercla occidratalis Climatia Vitalpa Carchoeus japanicus Githus Ladurenum — cloogatus Li anymus enempseus Genista camriencis Il spericum Androcacana Ligustrum sulgare Lonicera tatarica Philudelphus coconacius Ruhinia hispida Illina typhinum — Gontinus Ruhrus lem ticosus fl. pl. — odorstus Ribia alpinum Spirra actseifulla Splraca crenata — opulifolia — salieliutia — aludetta — opulifolia — salieliutia — salieliutia — aludetta — opulifolia — salieliutia — aludenta — opulifolia — salieliutia — aludenta — opulisa Staphyles pinnata — opulisa Staphyles pinnata — opulisa — fl. albo Salir babylonlea Viburoum Lantana — Opalas M C II I & = D T C i f C D O II & 6	3221331224 482434463442286244226422428422	d. Cinfadt Rofer. Rosa incida hitea hirolor murcosa, cealist penibilica pinipinrilirfolia alba scotica c. Topfs ober immerbitheth Rofen. Rosa semperflorena alba nannuneflora ntropurparen hischoula remifolia diadeine de flora remifolia formosa pumila formosa pumila iniferbisae marilandica monetrosa motelata varirguta marilora parviflora potitearmoinia parviflora potitearmoinia patilida porpurea ainmis nova apectosa Them ratea tempervirune Haotala brarteata maltifi, japon. fl. purp odorata Horburghi Refen (Gratifatien) bas Dotenb 12 gl.
Rumer hashita Salilu uffinia — Sculara Sandineus Ebotus Sandineus diferinalis — genus — genus — genus — genus — genusidata — tungidora — pensilvanica — punctuta — pyrandialis — rutundifalia Scablosa gignalea — harriflora Scutrliaria alticilina — latrriflora Scutrliaria niticilina — latrum — echenleucum — purpureum — reflexion — reflexion — telephinin — ternalium Silene nutaes — Silphinu connatom Scacelo saracenica — isonifulla Resupersitume globilicume — unutanum Silphiam perfoliatum Solidago atticoluva — blenlor — runsdenda — arguta Continent Refen für's fesir fant,	C-0100000000000000000000000000000000000	Vicia sylvatira Vinu minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — f. pl. alba — rosto — palumia — persicifolia — persicifolia — Waldateinia geoides — h. S I r & u h e r Amygulales communis amara Aristolochia Sipho Brebreis sulgaris Cercla occidentalis Clematia Vitalpa Curchocus japanicus Githus Lahuenum — choquitus Limanuma enempaeus Genista cameiendis Dypericum Androacuma Ligustrum sulgare Lonicera falarien Philadelphus coconarius Ruhlmia hispida Illine typhinum — Continus Ruhtus lentirosus fl. pl. — odorstus Ribia alphum Spira actacifolla Spiraca cerenta — opulifolla — salletintia — almifatta — sulgaris — fl. albo Salir babyloslea Viburoum Lantana — Opalas Refire geo	3221331224 482434463442226244226428428	d. Cinfadt Rofer. Rosa incida hitea hirolor murcosa, cealist penibilica pinipinrilirfolia alba scotica c. Topfs ober immerbitheth Rofen. Rosa semperflorena alba nannuneflora ntropurparen hischoula remifolia diadeine de flora remifolia formosa pumila formosa pumila iniferbisae marilandica monetrosa motelata varirguta marilora parviflora potitearmoinia parviflora potitearmoinia patilida porpurea ainmis nova apectosa Them ratea tempervirune Haotala brarteata maltifi, japon. fl. purp odorata Horburghi Refen (Gratifatien) bas Dotenb 12 gl.
Rumen hashita Salila uffinis — Sculara Saminea Ebotas Saminea Ebotas Saminea Elotas Saminea Elotas Saminea Elotas Saminea Elotas Saminea Elotas Saminea Illicanta — genni — genni — granulata II. pl. — crussifadia — tangitlora — punctuta — pyranulatis — pyranulatis — rumadifatia Scablosa gignatea — incrisa — multis Secophalaria aquatica Scutrliaria alticcima — latrriflora Scutrliaria alticcima — latrriflora Scutrliaria alticcima — latrriflora Scutrliaria elicitima — latrriflora Scipate — lividina — lutrum — ochentrucum — purputeum — redenium — telephium — ternatum Silene autas — Silphium connatum Seacelo saracenica — unottanum Silphium perfoliatum Solidago alticcima — blenlor — tanadeala — arguta Gia — Fractitamen Gia — Fractitamen	Consider the same and the same	Vicia sylvatira Vinta minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco — fl. pl. nibu — rosto — palumia — pessicifolia Waldateinia geoides II. Ø I r & u & e r. Amygdales communis muara Aristolochia Sipho Brebreis sulgaris Cercla occidratalis Cirmatia Vitalpa Carchocus japaniens Cithus Lalmenum — cloogatus Li anymus enempacus Genista camriencis Il spericum Androsacanm Ligustrum sulgare Lonlecta tatarien Philudelphus coconarius Ruhma hispida Illina typhimum — Gontians Ruhma len tirosus fl. pl. — odoratus Ribis alpinum Spirra actseifulla Spleaca eccenta — opulifolia — saliefutia — alrefatia — saliefutia — opulifolia — saliefutia — saliefutia — saliefutia — opulifolia — opulifo	3221331224 482434463442226244226422542235622439	d. Cinfadt Refer. Rosa incida hitea hirolor murcosa, cedist penululiaa pinipinrilefolia alba scotica c. Topfs ober immerbitherit Rofen. Rosa semperflorena alba ansunaneflora ntropurparen hanksiaaa hischoula remifolia diadene de flora remifolia diadene de flora remifolia formosa puntila iniferbiaae maritoras monelata variegata maritora parviflora portiferarmolia parviflora portiferarmolia flora malifi, japon, defen (Gratifelien) bas Dogenb 12 gl. d) fett. santhemum indicum. g:
Ramen hashita Sahla uffinis - Sculara Sandinea. Ebolas Sandinea. Ebolas Sandinea. Ebolas Sandinea. Ebolas Sandinea. Ebolas Sandiraga adicentina - di. pt. Sandiraga adicentina - genu - genu - genu - genu - granulata ib. pt crussifadia - tangitlora - umbroza - pensilvanica - prantifadia - pyrantifadia Scablosa giganira - haerigata - eneriza - unilli Secophularia aquatica Scutrliaria alticima - latrriflora Sedum alsoen - altum - anacampseros - licitum - celentinam - purpurenta - reflection - telephium - tenatum - silphium compatem - pontanum - silphium perfolizhum - birolor - consdenda - argota Gia — Fractificari ficit in - practiticari - bergt - dia — dia	Constant and	Vicia sylvatira Vinna minne II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco ———————————————————————————————————	3221331224 48243446344222624422642433622439 Cibry	d. Cinfadt Refer. Rosa lucida lutes hites mucosa, etalist penululiaa pinipiurilirfoiia alba pinipiurilirfoiia alba scotica c. Topfs ober immethibitati Rosa semperflorens alba naninaneflors liank-iaaa hischoula rentifoila rentifoila formosa pumita formosa pumita liniferblane marilandira marilora partifora p
Rumex hoshita Salvia uffinis — Scalara Sombineas Ubolas Sanfraga obseendras — uizona — genus — granulată II. pl. Sanfraga obseendras — uizona — genus — granulată II. pl. — cravelfedia — lungidora — punchuta — punchuta — punchuta — punchuta — purculata — inerisa — unulfis Secophularia aquatica Scuteliaria alticcima — latrriflora Sedum alsoen — allum — anacampieros — licidum — hirum — ocheulrucum — purpurenna — reflexion — telephina — tele	Coloradanananananananananananananananananana	Vicia sylvatira Vinea minne II. pl. Viola odarata II. pl. rocculco — II. pl. ulbu — rosto — palunda — presirifolia Waldateinia geoides II. © I r & u & e r. Amygdales communis maara Aristolochia Sipho Bribreis vulgaris Cercla occidratolis Clruatis Vitalpa Carchocus juponicus Githus Lahuenum — choogutus Itionymus cumpacus Girnista cameriensis Ilypericum Androcacumu Lignetrum vulgare Lonicera tatarien Philudelphus coconarius Ruhma hisphia III. — odaratus Ruhma lemtinens Ruhrus lemtirosus II. pl. — odaratus Ribis alpinum — Guntinus Ruhrus lemtirosus II. pl. — odaratus Ribis alpinum Spirra actacifulla Spleaca crenata — opulifolta — saltetiutia — isciniata — vulgaris II. albo Saliv babylonlea Viburoum Lantana — Opalas II. Chrysathemas Opalas II. Chrysathemas Chrysathemas Opalas III. Chrysathemas Opalas III. Chrysathemas Opalas III. Chrysathemas Opalas	3221331224 482434463442226244225422735622432	d. Cinfadt Rofez. Rosa incida hitea hirolor mucosa, cedit pendulica pinipinrilefolia alba scotica c. Xopfo ober immeritähetti Rofen. Rosa semperflorena alba nasinneflora ntrognepore hischonia remifolia diadene de flora remifolia formosa pumita liniferbiase marilandica monetrosa monetiana pailida formosa pumita liniferbiase marilandica monetiana pariflora pariflora petitearmolia pariflora petitearmolia pariflora petitearmolia pariflora petitearmolia pariflora petitearmolia hischonia remifica formosa monetialara pariflora petitearmolia pariflora petitearmolia porpueca ainensis nova apectosa Them ratera Horburghi Refen (Gentifatien) tat Dotenb 12 gl. d) fett. santhemum indicum. g: santhemum indicum. g: santhemum indicum. g: santhemum indicum.
Rumex hoshita Saltla uffinis - Scalara Sandineus Ebolas Sandrago obseendras - di. pl. Sandfrago obseendras - di. pl. Sandfrago obseendras - di. pl. Sandfrago obseendras - di. pl crussifedia - dingidora - unbrora - pensilvanica - puncinta - pyrambalis - ratundifalia Scablosa gigantea - haveigata - inverisa - unillis Secophularia aquatica Scutrliaria alticchua - secrisa - unillis Secophularia aquatica Scutriliaria niticchua - latrriflora Scutriliaria niticchua - latrriflora Sedum alsoon - allum - anacampieros - lividum - lutrum - celiculrucum - purpureum - reflexion - telephium - ternatuus Silphium perfoliatum Solidago alticulura - bicolor - tunidascala - urgata Cia — fractituma - bicolor - tunidascala - argata Cia — fractituma - curatires - cu	Constant and	Vicia sylvatira Vinta minne II. pl. Viola odarata II. pl. rocculco ———————————————————————————————————	3221331224 48243446344222624422422	d. Cinfadt Refer. Rosa incida hirtor miscosa, cellit penduliaa pinipinrilirfolia alba scotica c. Top fo ober immethibitett Sofen. Rosa semperflocena alba nasinaneflora hischoula rentifolia linichoula rentifolia formosa pumita formosa pumita liniferblane marilandra montirora montirora montirora montirora partifora petitrarmoliia partifora petitrarmoliia partifora petitrarmoliia partifora petitrarmoliia patitida purpurea ainracia nova apectosa Then raticat maltifl, japon. fl. purp florburghi tempervirus Haotsia maltifl, japon. fl. purp florburghi tempercion flortenta rarnes flortenta purpurea ainracia nova apectosa Then raticat maltifl, japon. fl. purp dorata Horburghi tempercion ances grandid. bicolor carnes grandid. didecenta carnes aleco major
Rumer hoshita Saltha uffinis — Senlara Sombacto Ebotae Samponerla ulleinalis — all pl. Saxlfrago obscendras — displication — genus — puncinta — puncinta — pyramblalis — rutundifalia Scablosa gignalea — puncinta — purcisa — unullis Secophularia aquatica Scutrliaria alticinus — lateriflora Sedum alsoon — allum — anacampieros — lividura — lateriflora Sedum alsoon — allum — celiculrucum — purpureum — reflexion — lividura — lutrum — ochiculrucum — purpureum — reflexion — telephinus — tentiulta — lenatiulta Silphinus connatum Silphinus connatum Secorlo sararenica — renatuna Silphinus connatum Silphinus connatum Scorlo sararenica — tentiulta — birolor — consdeada — argata Gia — fractifora — consdeada — argata Gia — fractifora Gia — fr	COLUMN TO THE TENEDRAL STATE OF THE STATE OF	Vicia sylvatira Vinra minne il. pl. Viola odarata il. pl. rocculco — fi. pl. ulbu — costo — palmula — presirifolia Waldateinia geoides h. © I t & u & e t. Amygdalea communis numara Aristolochia Sipho Brehreis sulgaria Cercla occiliratalia Girmatia Vitalpa Corchocus jupunicus Githus Lahuenum — chongutus Lionymus enempacus Genista comminicus Girmatia comminicus Ginista comminicus Githus Lahuenum — chongutus Romana enempacus Romana iligustrum sulgare Lonicera tatarica Philudelphus coconarius Rohinia hiopida Illum typhimum — Gontiaus Ruhrus lem tirocus fi. pl. — odoratus Ribia alpinum Spirra actarifulla Splacea crenata — opulifolta — saluetintia — opulifolta — saluetintia — salue	3221331224 48243446344222624422422	d. Cinfadt Refer. Rosa incida hirda hirda muscosa, cellit penduliaa pinipinrilirfolia alba scotica c. Top for ober immethichett Rosa semperilorena alba naninaacilora niropirparti liank-iaaa hischoula remifolia diadene de flora remifolia formesa pumila formesa pumila liniferblase maritardira monelata varirgata maritora partifora petitrarmolnia partifora potitrarmolnia partifora potitrarmolnia partifora potitrarmolnia partifora potitrarmolnia patitida purpurea ainentis nova apertosa Then ratira maltifl, japon. fl. purp dorata Refen (Gentifatien) tas Dorent 12 gl. d) f c tt. santhemum indicum. g. albo fistalora apere grandifl. bicolor carro major parpurea alico major parpurea alico major parpurea alico major parpurea arradiflara micro major parpurea arradiflara
Rumen hosmita Sahlu uffinis — Senlara Samineto Uholus Samipunuria ufficinalis — Mizona — Mi	0 1 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Vicia sylvatira Vinea minne II. pl. Viola odarata II. pl. rocculco — II. pl. ulbu — rocco — palmula — presirifolia Waldateinia geoides II. © I r & u & e r. Amygelales communis maara Aristotachia Sipho Brehreis vulgaris Cercla occidratalis Cirmatic Vitalpa Carchorus jupanicus Githus Lahmennu — choogatus Istonymus enempacus Genista cameriencis Hypericum Androcaenum Ligustrum vulgare Lonicera tatarien Philudelphus coconarius Rubina hiepida Illime typhimum — Gontinus Rubina hiepida Illime typhimum Spirra actacifulla Spleaca crenata — opulifolia — salletrufa — aludatia Sylvaga plasata — vulgaris — genatifora — aludatia Sylvaga plasata — vulgaris — genatifora — aludatia Sylvaga plasata — vulgaris — f. albo Salir babylonica Viburoum Lantana — Opalas Il Chrysauthemaa — Opalas I — opalas II — opalas II — opalas I	3221331224 4824344634422262442226244222624422262442226244222624422262442226244222622422262242222622422262242226224222622422242226224222262242222622422226224222262242226224222262224222262224222262224222262224222622242226222226222422226222422226222422226222422226222422226222226222222	d. Cisfadt Refer. Rosa incida hitea hitea hirolor muscosa, cellit quantiliaa pimpiurilirfolia alba scobica c. Topfe ober immethibitit Nofen. Rosa semperflorena alba nischoula rentifolia diadene dr flora rentifolia diadene dr flora rentifolia diafenda varirgata marilandira monetrosa monetriana monetrosa monetriana parviflora parviflora parviflora parviflora parviflora parviflora parviflora parviflora parviflora portitrarmolnia potitrarmolnia p
Rumens Insulas Sahla uffinis — Senlara Sandineus Ebolus Samponnela ufficinalis — Mizona — genin — genin — genin — granulată fl. pl. — crussifelia — lungitlora — untrora — pencilvanica — punctuta — pyramitalis — rutundifulia Scablosa gigunțea — daei guta — entrisa — unillis Secoplinlaria aquatica Scuteliaria ulticiuma — lateriflora Sedum alsoon — allium — anacampieros — li idum — lutrum — ocheulrucum — purputeum — reflecium — telephium — ternalum Silene nutaco — Silphium compatum Sencelo saracenica — tenediatia Resuperitume gheldlieume — unontanum Silene nutaco — silphium perfoliatum Silene nutaco — tenediatia — tenediat	COLUMN TO THE TOTAL	Vicia sylvatira Vinia minne II. pl. Viola odarata II. pl. rocculco ———————————————————————————————————	3221331224 4824344634422262442426244242624426244262442624426244262442624426244262442624426244262442624426244262442624442624444262442624442624442624442624442624442624442624442624444262444444	d. C in fact Refer. Rosa lucida lutes birolor murcosa, culist pumbilina pimpinrilefolia alba scotica c. Top fe ober immethichett Stofen. Rosa sempressorena alba ansmanessoren linechonia remifolia diadene de sora remifolia diadene de sora remifolia diadene de sora remifolia diadene de sora remifolia monetrosa pumita linisterbisae marilandica monetrosa monetata varirgata marilora partifora pertiforanolisa portiforanolisa pertiforanolisa pertiforanolisa pertiforanolisa pertiforanolisa pertiforanolisa pertiforanolisa pertiforanolisa pertiforanolisa sempertosa illiacina unemonessora altero major perpurea grandifiera rusos altero major perpurea altero major perpurea altero major perpurea altero major perpurea filacina unemonessora altero major perpurea altero major perpurea filacina unemonessora altero major perpurea filacina fil
Rumen hosmita Sahlu uffinis — Senlara Samineto Ubolus Samipumurla ufficinalis Samipumurla ufficinalis — mizonn — granulnta U. pl. — crussifedia — lungitlora — umbrora — punetuta — pyramidalis — rutundifulia Scablosa gignalea — incrigata — incrigata — enterisa — unillis Secophularia aquatica Scuteliaria ufficinua — latrrifora Sedum alsoon — allum — anacumpieros — lividum — hitrum — ochoulrucum — purpureum — reflexion — telephinu — telephinu — telephinu — teratiun Silebinu comatom Senerlo saracenica — portiuna — biente Silebinu comatom Senerlo saracenica — contiluta Bempersivus gheldlerum Viontanum Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna — teratiuna Silebinu comatom Senerlo saracenica — purpureum — telephinu — teratiuna — telephinu — teratiuna — telephinu — teratiuna — terati	COLUMN TO THE CALL OF THE CALL	Vicia sylvatica Vinea minuc II, pl. Viola odurata II, pl. rocculco ———————————————————————————————————	3221331224 48243446344222624422642262442624426244262442626244262442624426244262644262624426262442626244262624426262442626244262624426262442626244262644262644262644262644262644426264442644426464442646444644446464446464446464464	d. Cisfadt Refer. Rosa lucida hitea hirolor murcosa, culist penthifica pinpinrilirfolia alba scotica c. Topfe ober immedificate Rosa semperflorena alba nariogurptet hischoula remifolia hischoula remifolia diadene de flora ciruliniana pailida formess pumila formess pumila mariores mariores mariores molettians partifora petitrarmolia formes formes lico maior lico maior filanta fine ratifora prepures intro de petida fine talora fine maior filanta fine talora fine talora fillizcina anemanefora alero major parpures fine major parpures grandifiera race alero major parpures displantes Genta latero apociona latero major parpures alero major aler

Il:

garten:, Blumen:, Feld: und andern Samereien, Obstbammen, Zwiebeln, Pflanzen und in- und ausländischen Baumen und Strauchern,

in ber Ronigt. Preufifden privitegleten Casmenhantiung

Carl Plag in Erfurt

ju baben fint.

			in base	
	B. Di Begatiare gefdlitt nad reit form Ce	W1 421	He 22	16 fin 25 dute Ge ben ge ebnet, unb mas fibetmal ber Bot-
	intering to geregt und fiet g wiet m	ret e.	April 10	to the Political tent of the series, and mad fibeimal ber Boton is of the series of th
	Catholi Buck, Buck and The	A		The state of the s
1	Cit Prof the least to the same	4.4	44 A 44 B	felben geftellt wenn weniger uft f Pfund genommen mebr, fe
. 1	merten bie Camertin nach bem Libertine	CCC 12	Bif.	gebendt und alle Brufe feet erbeten.
			21 4000	process an an Citile fed erbeten.
П	Olehanda linea . C	4 2.13	e \$12.	
1	Chadrentegatti Catatti.		157 04	Nabieigen und Rettige. & feth & fro
и	1. Auersgeine twettens, fdmetifchen Raffre	- 6	- B	97. Mattet, conte unt tame meite alle reite ift. 198 ge
и	geng frank tranfett	_	1 12	banne in feien.
	4. G.etebenibetten	- 2	- 12	99 Commer in leien 1 13
7	& Richel	- 6	— b	
	t gefauter, febr fcha 1	-	16	Beifcheitene Reinseiten,
	g Mejerant	6	1 15	Inc. Catira, eritalie, 1em Cam ca f 16
	3 Pertulad. gruner	_	- 16	The control of the co
	1. — gins gelber	6	1 -	ICS STORES, MI ITT STEEL
	3 Pricefille, tum Echanten	- 6	= 15	ICs Canttien, frame
	4 Itaafgefalle, febr fcha 1	-	- 11	If the Martinett, at 142 weiter Darmeliter
	i Bermeeln	_	1 17	ton Cantie
	7. Quitri	_	- 10	103. Author, feel bribe, sofe gett, 100 gift.
	& Crimit, langtiliteiger	3	= 1	16 1, tc
2	O. — gang girker ragalder	- 9	- 5	Ciblen.
	1 ergl. Winter Ramen pailentin . 1 2 Jobal, urgarifder tunbtigitiger 1		16	110. Judeenblen, erg" be fo be meilebetebe
:	1 - tirgenifcher langbittereer 1		- 12 - 16	111 grab grefe ge ur Carle
:	1. Ihemian	6	1 17	118. Aufmadert en, g nr ir be Wate, ten pft
	Beineaute	- 9	1 — — (b)	17 10 1
	7. Essentel	- 9	- 10	118. — Cifata fakte, 100 Po 4 thr. — 1 115. — grekefakte ki fair, borph ster — 11
3	r 21ct	-	1 -	116 - 91 - 16 = 171,317 = 10030 = 3007 = -11
	Roblfaamen.			117. — rich ge "weige, jum Anim. en
	. Blumentott, grefer tapelder foller befter &	_	8 —	119. — Cratgelter fin
54 51	früber errifder 6	_	7 -	
94	Brecedt eber Eraigelfegt, meiler E	and a	1 12	Bebuen.
9.	maan	_	1 13	th Grangenbabnen, nicht de aber Brute
8		_	- ii	102 - production of the state o
2/		_	— In	180. — wit reiser & continue
8	blutrether 1 L Rielard bintrethes Calattraut 1	6	= iii	166 Amnghehrin, joth unte
159	Bergingtobl ober Caroper, ortinfree geunee 1	_	- 10	127. — flang of oto, for \$76, \$137. — — 11
4(-G	1 12	12% - eine noce auf e cete
413		_	- 12	1.3. — Trete einer Gr. G. C. C
		- 6	1 - h	151 geni giebe tie if er #
H	and the second s		i -	152. — antigriam Cofoffen — — B
3 4		- 6	- 1	Detenomifche Coamen.
12		- 6	= 1:	185, Xels 4 =
1	meiße englische frute Glas 1	-	- 20	14 Pulmiffen
A.	- grest tlaue spite 1		1 6	155 Parisas
8	Brener, Helnblottelge gens frube #		2	1%. Gazarinifaamin
6	L Untertebfeabl eber Reblinten, giebe meibe. 1	<u>-</u>	- 12	15 berffseinen
L^a	gelbe eber Relatiga 1	6	- 16	140. — milit
	Buczeln und Rieben.			[4]. Edmarith wil
H	Carriten eber Dibbien, lange cethe			142. Clebragetten, Poentum geworms
	- gifte, tregt		_ 6	144. Raipenteffel, Deffenene fullemm
	- gang tieine frute nethe 1	_	16	14 Blatt jum Jatige, toolle voortoris 6 -
	. Maieta, large Peterfilia	- 6	- 8	147. DC
	- Or tefens	- 6	- 7	
			= 11	Die vorzöglichften Aufreigeafer jum Anlegen ber Runftwerfen.
	Bergentr	-	1	149. Aproitte engit . Carefire Carat, ten Tie in itte 5 -
	Budermuricia	2-00	= 16 15	149 — alaboration, Authoritis, 100 Th 12 febr 5 —
	to be been to the property of	- 10	- 11	1 . C. Alemerturus profession . (Diricefalle)
	- tenfreife Dettenten	- 6	= 17.	the Anticeasthern adores cam, elect Ma gent
	Mantele chie Enfenten, cette "	- 3	- 3	1. A GARRIERO,
	- gott dettil	- 6	- ,	rass — pubercome, Edire afer
	12 (3.1	- 5	- 4	I are the many overstances, the manufacture of the contract of
				I a _ ster a Zattirtistat
	6 Calat etre Repflattig.		1 -	1 to Dartello d' mercilo. R e 5
	Remffilit, d.ter mi mafra Cor in 1	6	1 1	Lit Comman, Warmen firtt Control und
	- arelie of itidet, mei Rein I	-6	1 1	of an artist of age
	_ % - 3r % - 1	1/4	i -	1 II to a m Dimbro . C rather Mist, 1997 17 17 5
	and the Commercial and the contract of the con	6	1 10	e. 11 . lomene. 2 r 0 100 P.3 IN C 4
п	- fereiter, ich been		2 -	1 - 2 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-1	45 = 10 ct. 40 Acca		1 1/	the care fal nia a a, we fer would be & -
	21 - 11924 Z. 1 (4 Shipter: 7	_	= =	150 - ber am, terfeiffer 10 -
	Gattierte .t. l fint ger		1 -	121 Ale green en. 14 Vil geeb
1	r 500 1 11 11 11		1 -	To Mangram a tom, a real r
	i Bagungels eine Benfalte		1.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Brick:In.			1 1'm m
1	. Radelica ande ente berte Orfeitet 2		2 /	117 Leine 1, p 1 Pt (2, 16) \$2 16 t le 5 -
	The second secon		4	1 171 100'cme, 1 1/2 1 0 Alic
		6		Large Chara and and part of the Control of the Cont
L	0. — iche mate			the Char Character was not seen as a second of the second
	0. — Mart e (*** Bark** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	107		THE GIRL ST THE BUT SEED OF THE STATE STAT
	0. — life 2 (3) Cera	9	1 1	101. Con ter tor Certs
2 2 2 2 2	(1) — in (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		1 1	101. Con ter tor Pferde
1	0. — life 2 (3) Cera	111	1 1	101. Con ber for Pferbe

de spirit and the spi	
Walt : und Helzsamen. 184. Acer campestre, gimnact Abora	47, fameriften. 48, temarbeier. 50 tekanebreau. 51) errmesse. 57 inner big. 53 metgerbreau.
18% Betaln often, merste Bitle	274. Englische Derbft etel Bullet ibertrien Doffen foll
187. Berberis sutgeris, Berteiftberre	
100. Corina mosendo, Azinellis Cie	carmin. 60) tirffien. 61 cremittets. 6
Comme gabrunen, hattifull	274 m. holbergt.: 65) er marrett. 60) Latente
194. Cyclous Labrumum, Politicum 10 -	Athen SA Arefalan 243 / W toma
196 Francisco america ette, weller americanticality (196	beilmorberce.
tes. Imsperus rirginlann, vieglnischer Wichhelter, bas	the comment of the control of the co
199, Pians abies, meife Anne	Ta ven 12 Certen, jibe in 100 Artugin ju
201 Larlu, Lerchenbaum	\$77. + \$4 =
203 sylvestris, gemeine Riefer 18 -	don Det anne Cartiment in 14 Chairm
205. Prumm arbum, milte Castiffe	and 91 Cortes burch ringuige atmilien 1 a filler 1
201. Pyrus communds, L'icuterne	naugen lebe Grate stiele
209. Riamana rathartiena, Arcustora	285. Cheirmathus incanus, Binterlivtojen, 6 Cette.
211. Sambuene Ehnline, Breetge Douunter bas leth 4	1957 Chairmathus maritima, Westerleiter
213. Sorbus ancoperia, Megelbeerboum	289 - fl. pl., ertes gefüllter
ose Standilla ginneta. Vimentauf 12	294 Chengodium Prautlein Gebulb .
216. Tilia europaea, Linden 12 - 217. Yibuenum Opulus, Concetollen bas Loth 2 -	908 Chrysonthenum radiatum profito-fla made 1 1
Blumenfaamen.	2005 - myle to an and myle to an and an an and an
Die mit . bezeichneten muffen anfangtich warm fleben. a Prife gr. pl.	207 Convolentes tricular, brellarb, Winhe Land 14
218. Adanis nestivalis, Commer Abanis à Loth 4 gt 6 219. Agrostemma coeli roja, Dimmelsedschen 1	209. Cemis hispide, ftachliger Birran
220 corpnaria, Bertenette & Beth 6 gr 6	301 gubra, cothe Grunbfefte
Amaranthus hicolog, sprifarbiget 6	Delone
1924. — hypochonistineus, trauriger aniarante, b 20th 6 gr. — 6	So3 penplieturum, Prophetingmie
225. — sleitlis, grüner b Loth i gr. — 6	
Annala Diffemana, bloue Anche	ner und 10) weifer Bargenluebis, 11) ant
229. Anticelimum licobre, zwelfarbiges Lewenmaul	ner Ctacheibeertuebis. 12) Apfeifinentifiba U
231. — try in minit, bereitutrigen ich beit 4 gr. — 6 232. Aquilegin, gefülltes Actelei. alle Sorten gemifcht, n 2tb. 2	ptuefurbie. 15) ein bergl. mit Marien 16. ge. ber Parapluefurbie. 17) berfeite mit fema
233. Agent fielulusus, Aftern in ausgezeichneten fconen	18) Steenturbte. 19) Burfenturbie. 20 600 fulesteutenfurbie ohne Ranten. 21) tofete ur
Corten, ats: 236. Rabren Mern:	geradten Biltteen. Bon feber Corte tu im . 1
1) binitelrothe. 2) afcgraue. 3) blafreibe. 4) bimmelblane. 6) bellvioteite. 6) fleifcblaibige.	307. Durch einander gemiffet, bas Leth.
7) fibermeiße. 8) geiblichweiße. 9) fleifchfarbige frühe. 237. Rebern. Aftern mit Weiß geftreffe:	febr fcon gum Cinfosien e :ei 3
10) blafteothe. 11) buntelviolette. 12) buntetrothr. 238. Band aftern:	811. — Metel, weißer b fub 2 u 6 811. — Metel, weißer
13) blafiethr. 14) bienkeltothe. 15) hellviolette.	S18 Ajnein it. pl., hebe gefüllte Lerteien
239. Bande Aftern mit Welf: 18) blafthlimmitblaue. 19) himmelblaue. 20) care	314 pre-mur, emmermabrente bobe, areth 6gt 6
meifineethe. 240. Dige Cotten burch einanber gemifcht, & Loth 6 gr. 1 -	315 exaltation, bergt. 5-6 duf bed ! -
241. Brbe Coete allein	317. — Inten, gelber
249. Asier temelline, garte tleine bellblaue After 1 -	319. Demeocephalini Muldavica, türliğe Tsehijt
243. Astrogalie benetieus, fchivebilde Raffeereide	322 von gefülltem Contfasmen Ho Reener 2 -
245. Ateiples horiensis, Gattenmelbe & Both 2 gr. — 6 246. Ateipa physolodice, idhi iges Tollfraut, & Loid 4gr. — 6 247. Mittim impiratum, Erdderripinat & Loth 8 gr. 1 —	324 von hauptblamen 100 Reiner 16 -
248. Ibreagn otheinalle, gemeiner Boereifch	325. — chinensis, Chinejernitte & Leth 2
250. · Itronnille elata . Beorvalte	323. Erodinin geninnin, Reiheefdnobit
252. Calendula leuttemis it. pl., gefüllte Ningetblume, b both 4 gr 6	380. Fedia Communitae, Comalitrati
258 fiebriita, Boftato 1 - 214. Callingeis bicolie, bas lobae Gesicht, à Loth 4 gr. 1 -	332. Gosephinn, Plaumwolfenbaum 2 Acti
255. Companule medium, grefie Glockenblume, a goth 4 gr. 6	334 ven tauter gang gefüllten Blumin
217. — ft. pl. lilacina, Illa i toth 8 ge. 1 — 258. — speculum, Frauenlyleget	836. Galinsonga niflobata, bieftappfge Mahnfonge
260. Careicum numum, framiter Pfeffer, h geth 4 gt. 1 - 6	833. Gille expline, topiforninge Bille, gang neu u. 14,8n 1 889. Genhamia arumatica, etechi fibr orgenehm, gang neu 1
viet Celosla cilitata, Dabniamm, welher, rolber, gele ber und fleischlorulger & Both I thtr. 1	840. Hespeels mitemalis, Feanen-Rachtviele, & Etb. 2 gt. — \$41. — tristis, wohlteichende Rachtvielt, & Both S gt. —
264 morefista, Bifam- fledenblume 1 -	\$42. Heilyanenn eiennerinn, rother Sublier, a both 4 gr 343 grenos, beweglicher Alee 1 Norn 2
	344. Utlicens trioning, Stundenblume
208 - sunveolens, flatfrichente 1 -	347. Hypericum ullicinale, Bocannistraut, à coth 4 gr. 1 348. Hipportegis imitiviliques, cleibatifaes duftifentraut 1
170. Chelentlau annnie, englifder u. baltengl. Commet- tenteien. Davon bate ich ein febnis Comment,	849. Iliei's amam, Schleitenblume a Leib 2 gt
bie außervoedenitich ine Gefüllte fallen, und bie im ber Archibeit willen in Tholen gieben taffe, und	351. * Impatiens Italianous, gefüllte Batfaminen, ate: 1) topfeifatrige. 2) bunfifretbe. 3) reefeite.
Priter von 100 Körnern abgeben lante, ale:	4) tofentothe. 5) blafttaut. 6) vietette mit gieig. 7) bunteleothe mit Rieif. 8) blaftenichtaibige.
271. Englische Commertentofen, weiche ibre Mumen ge- bindt an einander fegen: 1) btaffilla. 2) bellmorderte. 3) tupsethraun	9) weiße. 10) troaer. 11) bocheetze mir Milf. 12) bocheethe. Beie Berti befenberg, 100 Morner 2 352. Mae Corten burch eininder
4) blagente. 6) miggerbraum. 6) bonfela darau.	334. Das Leth
faibig. 10) bunfelmerkeitet. (1) blafelau. 12) boefifreemin. (8) fdwaribraun. 14) fieichfarbig.	335. Inuja ocujne Christi, Arge Confit
früh. 15) reitzgenn. bei hindschaften. 15) bie- teit. 18) weiß. 19) innfestiegeleitz. Hil eue-	1) tills. Le tissicornictee 3 beleislette. 4)
messe. 21) hellefelist. II) beafdraum. 23 tifte. findelih. 24) takantrobraum. 277 Guguide Commissionista mit dem bad erder Wich	rollife 5, implem . 9) Con non. (Anti-A.
Di) meif. Die) earminieth. 27) jimmibraum	Sir. Difei Beeten burch eine bes forb.
28) vielett. TD) field fair g. 30) bu friefchgren. S1) bunfelijegeftreib. 323 binbriaun. 23 fcmarg.	563 — latticing persons, Economics its 231.
braun. 34) belliou. 35) verbgran. 273. hitrengli in Commistrefejen mit bem gembhaliden	S.2. Latine perman, Tracetor
Plotte: \$6) fit fablerbeg. \$1) banbelafchgerm. \$9) bleb. \$2m, 39) egementelb. 401 ppeff- tath. 41) bleb.	263. Corpora, teller, mode acte Man Marie 1
g egiteth 48° birdreum 43) jimmeberum 44)	366. Nach monchote, Edenmaire n Eilb 4 gr

10 5	Makery Crisis, brotherman on			
2 6	· Maurann sempert, I mers and lede 1	- 41	S. Letter acris, Cheer's Stormbanne	
	- Witness Product Communication of the Control of t	- 6	- Inches (Services)	
1	Marshin Jahre. 2: 1 meile 2 gerante. 37 - 1 fefte. 4 ceine 25 und 5 catmentites; ren		The resulting the second secon	
100	feber Botte eine Deme	47	A - speciality protocol	
×	Medicago intertiata, Paralem II. 646 7022 4 86	6 42	Ligraphy (abgilieral)	
2.0	Narotinan glatimore, printificance Total 5 Regard 1 -		Activitiems, remitelly on the second	
40	- Languabertt, grå hender . Auch 4 gr	4.50	- total Bridge	
	Ngrets damastens, mr 1 - corr. for form . 1 -	413		
	The Company of the Co		Berbert rates & pl. 20th ten	
ю	Badiffum grennenges Cinten.	4 1	Hegener durater Y. C. S. L. H. ter falset.	
	Oceathers grawidars, areas best a set 6 ft 6	477	Carrenverie e in 2 of million	
	- Poors, to married		- Angles vom gelen pro - P -	
4 13	t track, frighted	4795	Cotthe alefter T. and	
100	- Bengdoffa, translationer	5 498	- degriffeents T demonstrations and 4 -	
	me a fermann bei mart file file mietelen miebert, & field of an	5 22	- specimen T. believe	
	tt - tereme, marrantembe todance	141	Companies medium, and a Manager at	
	4 Pelaryanium, Starida nabet in malen Cartes		The state of the s	
l k	6. Polygonum otrentale, int anicht Thisterten t.	415	- Correles d pl Carlons	
21	t web h terb 3 ge 6	(0)	Camedien is T. 1 ter 12 th Main Contract	
1 3	C. Primula nenutis, Primeifalmen, ertea, & Beth 16 gt.	108	Cornatium tomordoum Bant Ges Sture.	
	it tresers occure, westerichente Refere, & Pfr. 2 tett.	510	Contrata Passer T	
4	6 femientun, fire dertige	512	induren dam bief plet Buderbinge 2	
1		1119	Cierroris con limites H another transfer has	
	- Implexionalis, figuritamistical		Daniten mit n eine Redate von in ar	
4.1 3.1	Sentiona ates purpuera, identities Captiele, hern Age	515.	Clemeth citalta R. armetra White-	
40	riefd'eter Certen, jete Certe befentere, bel	517	Column arbetraren, it was a service a service a	
1.7	feib 4 gr. lie Peile	119	Convalues majair, Gerten Bratel men	
9 7 1	b. Dur Berten burch gentit.	20	Corrhotus je poserna B. je prestate Re Jeffange 4	
11	f. Scorpinrus vermoculate, Mannerthes, a Bate 4 gr 6	8.6	The state of the s	
Iti	- Semeria etegens ft. pil, gefüllte Recuptiame, rath ! -	100	alle II, wit wetler Rimir .	
	1 Syllathus ofernerus, Anenfilmer & Been 4 gt &		Cratacyno neuvenaum ib, Werbbern, entibligenter,	
418	. Nonmum tateopete cum, tatter u atter biebefantet 1	2.1	Capripostum f alcoutes	
415	- stoleces, libera tra		Hapline Merceron B. A. co. b	
6.3	. Tagetes sereis, gibt Cammittame, & fein 4 at	476 %	Dienthus encyopity of the central control of the control of the central centra	
17.	Tolpie lurbate, bartare Mirran	32.	10 Bèite	
4 213	Tro-beccusts of the experience Teachers and	. 31	- angiren, getoffe endide Celleteiten ?	
100	Tadulana alama, indianiche Reiffe, a Zeib 2 gr 6	115.	- carthus so A at erac fin to b	
F4 28	- incarnalum, themsether		Carro Cafada - a actuate	
21500		5.2	Dietemme rubes, f es exit	
432	Veronien lengefforn, Utrengreit	21(l.	Thrus Carles F H, Zener m	
455	Viola tricolor. Deufaltialeteblume	648 443	Fregene ff gl., etuate Gebere	
134.	Verbascum Illattoria, veranbreitigt Ren gefergt, b Erib 4 ge 6		Proxima pendula II, Acource de	
45%	Thispens, gimelne h teib ? ge 6	146	Frinkeris imperim to takke Railiefecer	
M. N.	Vigenesis encoloites and felder	513.	Gertgiarn eter du en foratt gifalten Gerten, mit	
430-	Attuate Coulliflorm, 1121, upb techteth	549	Remen, . Et f	
191.	- elegane, idene Bin ft	151.	6 - in Framel, our Camen	
43.	Alle Cetten gemicht, bas Leib	637.	Hedera Holia B, Urbin	
Á	Blumenfaamen in Padeten.	551. 555.	Hedgebrum entonorium T. either Stifter	
1 1.	100 Cetten identichente Commerttumenfaamen euf	156	- niger, ichmirg udr	
5.	50 1 ceat	5.8.	- multeberme, gef Ete un umige, ife alleit balle 2 -	
	Diefeiben burch einantes gemifct 8	20,00	Hemerocada ememben, blauptapende Angliste	
	24 tergl. Commerbiamen mit Ramen, int freir tanb th 6	72	- Inpunies alles, pressilles me tr 4	
R	18 bergt, oue erriftnet fcbar gefutte Matorn 16 -	56%	Tilernelum noreum, progetige hebichteten t	
- 80	coonblibenba perennfeenbe Pflangen, in a und and.	100	fiscentia medica. S offic, mells with a the second of the	
	tanbifche Gieaucher und Baume gu Bosquets	113	reliele, mater Ambreit	
	und englischen Anlagen. Getileung ber vertemmenben Belden:	570. 571	Hjacinthus encommon, Armlen Chatelithe	
1	Die mit T bereichneten fint Joripflangen, ble man in einer	578	lefe floraneme, fincentimite Schmert ame 4 -	
	fafrigen Stobe eine Anmmer, m ein es fegen ebet toch # 41. ger fart friert, burdminten tonn.	6:4	cooper, torrer teste	
	pergets and the dem del sea.	574	- criente a, neglesmige I	
	Die mit it bereid eten find boditaufente, mit tantenten ent tummenten begen, jae Bittertung an Bol be, Safer	577.	- a cor , while he r	
1	end Kauten. Die acht bezeichneten fint reernaltente, im feelen Cante.	519 510.	- equilme, gillistiller	
	metermeine Pflanjen. b Grad ge. gf.	581. 582.	- miterer Certen turch e- er . 12 Cinf & -	
-	No thinm sulgere, Werm th	5 4	Juglan n gro II, to atte emerite I de R. J 6	
	Arhenen magen, giofr geler @dafgitte 2	36	Salma B, Cath m	
	Accompany removements for the fr Gifentul	1.37.	Ritte be in t G treife All eine G	
88		589	Laurocetame T.B., Ris. etterh. m 4) 4 B	
_	terrenting sub-flats T. ? : : :	01	Love from recomme, & rec Chies	
	Art in er en Gitter i, Legrade 2 —		1. Nom bullebrum, erit er Zeneralle	
- 5	Alor margard on I. Setten Bitt	21	agrogation, har die e	
	Amery in format arms, dest Mmrs., 100 Gt 8 this. 2 -	5/10). 5/27.	- Mariagen, Juffi b	
60	Imprishe som it supplies, or sir issue.	family .	- carries tegendos, de de Alexandro de	
4 CSL	Anterhoon area, f 4 hittel f mirmed 2	60	Lobella talgena T, flesh eine T bill, fich 1048 . 4 Longen agrams, Riven Bellancia sker 4	
470.	4rest borben Sopho R. as b meret a Cher art. 8 -	61.	- Copyriodium album H. (5) to femeri, mel) t Z raberum H. tal et	
418	Art achorden, Pitanzen	61.		
414		wh	— Personne, 4rat 4rr 4 —	

i dina	AT -1	
100 Louisers sempenisers R. strackenerger Alemanier Allemanier and		721. Sapogaria officiartie fl. pl., action, a
CON. — tiletica, taran et	3 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
610. Lychnis ebalendon, ichtriecethe brennende giebe.	16	CY - Displacem London Superspirit
611. — — A pl. adlitr riche	6 -	26. — hoberdum coseum, gemanterbille, is. 26. — toderum, jurudgebogines. 27. — Teleplium purpuroum, feite Deme. 28. Semperrium arboreum T. han deme.
618. — viscaria, Ardmette	2 -	189 Canting) Content
Eiraenbeum, Reufelegwirn,	:	globilerum T, lust der allt.
616. Mergius Cutenenter II. Duittenmle et	4 - 5 -	152. Someth Dukumara R, fitticular washing
618. Menispermum canadem, R. range (Agr grantfamen	6 -	that could be seen and the seen
6D. Morm alle, meifer Bootbeerbam	3 -	4
622 - merrophylla T. treinstitteise Diele	6 -	710 Saimte Laure II and The Control of the Control
621. Bareiffen Smiebein	6 -	The state of the s
626. — fl. pl. T. rother gefüttter	8 _	The state of the s
623. Paeonin bybielde, Baftarbe Poonle	8 -	Total Continues of the Control of th
650. — B. simpley, unfache eathe	4 -	747 Syrings alls II with mile (Refreiri)
632. Pauiflora coerples T. R. Paffondhfume	2 — 6 —	240 - factor of the control of the c
638. Pelargonum T. in 20 Ceiten, bas Civid . 4 bis 8		Person B. perfilder
636. Pfiefiden It, and Couler und in Toule In bie es	2 -	and Tenerienum everblenm T, blaure Balthan
657. Pftaumen II. veretelte bochftammige, ans Spalier und in Zopfe		155. Val der Gertalis B. Bebensbaum
638. — milbe, jum Berebein		757. Vibration Oculus B. according Wichwarfel
640. — junienluta, rispenbluthige		750 Vierin miner Helend Columbiane
642. Philadelphoe coronarine II, wifter Josmin		760 luten, mit vergolbeten Biltern
G14. Pimpinella uftreinalis, gemeine Pimpinelle	الط	168. — persieffulla, pfirsichenblateriges
646. Pyrue malus linecata fi, ber fleine rethe Rieffchapfel 4 647. — ateiatn fi, ber gestreifte Apfel 6		764 trienloe, Dreffattigfeiteblume
648. Pulyonthes Inheevens, gefüllte Auberofen 1 669. Propulus italien U., ftallentidte Poppet 1 868 2		767. Benn mir bie Mahl ber Cortes (61.10) et 3 12.
650. Potentilla fentious II, füntsingertraut		bengewachte, perennisender Lie-
653. Primula churensis T	_;	i68. 50 Clud in 25 Coeten
654. Pronus Mahateli B. Mahatebififche. 4 655. — Padue II, Araubenfulde 4 656. — wilbe Riefdien unm Regebein und in Raume	- 1 5	10. 100 - in Momorel char Warmen
(duten B	6	mit Romen, nach meines fin 18 Emm
668. Ponica Ceauntum d. pl. T B. gefüllte Granaten.		73. 60 - berat, in 50 -
659. Ramineulus geoniusoffing il. pl., eifenhutotatieiger	7	74. 25 — schönblübende Aorfostangin in 25 Corten mit Namen
660. — neels, schoefer Pabuenfuß		76. 50 — bergt. in 50 Corley
ust. Ranuntein in Renmel, in vielen Gort., 100 et. 16 bis 20 till. — SO Glud in SO verichlebenen Gorten 1 thir. 12 653. Rime cotimis II. Perudenbaumt.	_	
665. Rhintedentent menteum T II Comme	6	Pflanzen, bie in Quantitaten, bod nicht weten
667. — fol. Not. R. huntitaturing Cohamishan		it. Ashilles. Gashe mehrers water
669. — hispita II, rothblubenbe Marie	- 7	D. Besslouicum, Chalcesen
671 Pacudaracia II. demeine, a 200 hab.		31. Aster precipità, perenorente Ross, and rem
1623 uper labilis, produzioe, neue 8	- 18	33. feltis petrupis, veibille opsatiebes
675 Victor B. Lettrice tens feets	- 78	5. Caremps marenia, Rornelmellifche 2-5 auf beb.
1177. — — plena professione		if. Comilie evellang, Bafetniffe
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.00	
	- 78	9. Convallaria, Garten, Maikhunen
680. — hetgien, große medertlindische	- 78 - 19 - 79	9. Consalbria, Gatten Maiklunen - 19 0. Fingaria elative, Garten Cabbrere - 19 1. granifikota, gang grafe Innest Cabbrere - 19
680. — helgien, große medertlindiche	~ 78 - 19 - 79 - 79 - 19 - 19	9. Consalleria, Gatten Maiktunen. 18 0. Fingaria elative, Garten Gebbrere. 8 1. grandiflora, gang große Ananabi Celteri. 11 2. Hedera liefix, Exteu.
680. — hetgien, große meder tanbifche	78 79 79 79 79 194 195 196	9. Convalleria, Gatten Maibtunen
680. — hetgien, große medert indiffige. 681. — lunder singli, geneteofe. 682. — carpophyllus, Relteniese. 683. — cainen altischna, dode Prettose. 684. — crealing, tarclinische Rose. 686. — centioha, große Sentische. 686. — nimm, allerteinste. 687. — pullibr, klasione.	78 190 79 79 193 194 195 196 797	9. Convalleria, Garren Maibtunen 19. Convalleria, Garren Maibtunen 19. Convalleria, Garren Maibtunen 19. Convalleria, Garren Crbbrere 19. Convalleria, Ganz große Ananas Gebtere 19. Hedera Helix, Epteu 2. Heiperis mateonalis ft. pl. alb., weißgefüut 4. Henierwellie, Taglitie, mebrere Sereen 3. Conversion voreinin, bedreites habeichieferzut 1 I. G. Hyseintlins roceminin, Arauben Poacintee 19. Irie punilla, medriae blave Teis
680. — hetgen, große medertlindische 681. — lundor singl, erweteose 682. — ratyophyllus, Relteurose 683. — cainen altischnia, dobe Pretrose 684. — crealing, ratolinische Rose 685. — centiona, große Centische 686. — nimm, allerttunske 687. — pallits, klassoche 688. — de Dijm, sede gut im Areiben 689. — Eglanten, Weigerose	~ 78 190 79 79 193 194 196 198 799 799	9. Convalleria, Garten Maibtunen 18. 0. Fingaria elative, Garten Cebbrere 28. 1. grandfilora, ganz große Ananas Gebtert 18. 2. Hedera Hetix, Gebeu 3. 3. Hesperis matronalis 8. pl. alb., weißgefüll 4. 4. Hensetweallie, Agglitte, medrere Sorten 3. 5. Hierarium avecum, becheetles habichtstreut 1. 6. Hyacinthus racemum, Arauben hyacinthe. 6. Irie jumila, medrege Naue Beis 2. 6. In vielen Sorten durch einander. 6. Liftum luckliferum. Gemerkite
630. — hetgen, große medittindische 681. — lundor simpl., erweteose 682. — raryophyllus, Rettentose 683. — cainea altischus, dode Prettose 684. — crealiun, rarelinische Rose 635. — centiosia, große Kentistüe 636. — niamm, allerttunkte 637. — pullids, blassische 688. — de Pijun, sede gut tum Areiden 689. — Eglantena, Weinrose 690. — burids, nit gläntenden Blättern 691. — inernie, odus Stadern	78 199 79 79 199 199 199 199 199 199 199 1	9. Convallaria, Garten Maibtunen 18 0. Frngaria elatine, Garten Crbbrere 28 1. grandiflora, ganz große Ananas Geblert 18 2. Hedera Helix, Gebeu 3 3. Hesperis mateonalis ft. pl. alb., weißgefüll 4 4. Hensetwealie, Zagittie, medrete Gereen 3 5. Hieraeium avreum, bechretes habichtetrut 1 6. Hyacinthus racemum, Arauben hogaeintet 1 6. Liften weißen Gorten buich einander 1 6. Liftum tokhifetum, Beutetitte 1 6. Liftum tokhifetum, Beutetitte 1 6. Liftum tokhifetum, Generaliechen 1 6. Lencolum vernum, Educatite er in mehrer Gesten 1 6. Lencolum vernum in Gesten 1 6. Lencolum in Gesten 1
680. — hetgien, große medertlindische 5 681. — lundor singli, erueteose 2 682. — ratyophyllus, Reltemose 8 683. — cainen altischnis, tode Pretrose 3 684. — crealling tarchinsche Rose 3 685. — centiochia, große Kentistis 1 686. — nimmin, allerteinste 1 687. — pullibr, blassorie 4 688. — de Pijnii, sede gut vom Archen 4 689. — Eglantein, übeinrese 3 690. — hinds, nit glingenden Blättern 3 601. — inetnie, odne Stadgen 4 692. — gallien, Justeresse 4 693. — gallien, Justeresse 4 693. — resicolur, gestieste Instantes	78 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	9. Convalleria, Garten Maibtunen - 19. Convalleria, Garten Maibtunen - 19. Fregaria clatine, Garten Crbbrere - 8. L. grandistora, ganz große Ananas Geblert - 10. Hedera Belix, Epteu - 10. Herperis mateonalis ft. pl. alb., weißgeschut - 10. Hernetwealie, Taglitie, mebrere Gorten - 3. Hierarium avreum, bechretes habichtetraut - 1 I. Hierarium avreum, Trauben praeintet 1 I. Hierarium nevenmin, Arauben praeintet 1 I. Lieupinilla, medrige plaue Fris in vielen Gorten buich einander 1 I. Listum indbiferum, Geuretitte - 1 Leucolum vermum, Scharegischen - 1 Leucolum vermum, Scharegischeber im mehreten Gorten 4 Mentha erieps, Araufemunge und Plestenumse - 3 Martifesp Britelin
680. — hetgen, große medertindische 681. — lundor singl, erweteose 682. — ratynphyllus, Reltentose 683. — cainen altischnia, dobe Prettose. 684. — carollin, ratesinische Rose 685. — centiolia, große Bentifetie 1 686. — ninitum, alterteinste 4 687. — pallits, blassoche 688. — de Dijun, sebe gut ium Artibin 689. — Eglantein, Weinroben 690. — lunida, nåt glänienden Blättern 691. — inetnike, ohne Stachen 692. — gallien, Justereose 693. — tetescolur, gestiesste Justereose 693. — tetescolur, gestiesste Justereose 694. — inea, gelde einstade	78 79 799 799 800 801 802 803 804 805 806 806 806 806 806 806 806 806 806 806	9. Convallaria, Garten Maibtunen 18. O. Fragaria clatine, Garten Crbbrere 18. C. Fragaria clatine, Garten Crbbrere 28. C. Hedera Helix, Epteu 38. C. Heneris mateonalis ft. pl. alb., weißgefüut 48. C. Henierisellie, Agglitie, medrere Gorten 38. C. Hieraelum avreum, bechretbes habichiebtrut 1 1. C. Hieraelum vereum, bechretbes habichiebtrut 1 1. C. Lie jumilla, medrige Naue Fris. C. Liftum inchiferum, Beutetitie 1. C. Lencolum vernum, Echareflickhen 1. C. Louiseen, Relänzeiglieher im mehreren Gorten 48. C. Mentha erieps, Kraufemunge und Pfestenwünze 1. C. Mentha erieps, Kraufemunge und Pfestenwünze 1. C. Primula Auricula, englische üben Enisteen Reiten 38. C. Primula Auricula, englische Garten Primein 38. C. Piliadelehm, febr lichen Garten Primein 48. C. Piliadelehm, febr lichen Garten Garten Febr lichen Garten Febr lichen Garten Febr lichen Garten F
680. — helgien, grofe medertlindische 5 681. — lundor singli, ecurerose 2 682. — raryophyllus, Relteurose 8 683. — cainen altischma, dobe Pretrose 8 684. — cardiun, rarelinische Rose 3 685. — centitotia, große Entitrite 1 686. — nimmin, altertringte 4 687. — pallids, blassoche 4 689. — Eglantena, Weinerden Blättern 3 690. — hinds, nit glänzenden Blättern 3 691. — inetnik, odne Stocheln 4 692. — gallien, Justerrose 2 693. — tecsicolur, gestreiste Buckerrose 4 694. — hinen, gelde einsache 4 695. — inetnik, wienskäle Rose 6 696. — inetnik, einenfache 2 697. — inetniken, menskäle Rose 6 698. — millistera I, viens größlic werestress 6 698. — millistera II, viens größlic werestress 6 698. — ninklistera II, viens größlic werestress 1	78 79 799 799 800 801 802 803 804 805 806 806 806 806 806 806 806 806 806 806	9. Convallaria, Garten Maibtunen - 19. Convallaria, Garten Maibtunen - 19. Fingaria clative, Garten Grbbrere - 2. Hedera liefix, Epteu - 2. Henerie mateonalia fl. pl. alb., weißgeschitt - 19. Heneriealie, Taglitie, medrere Serein - 3. Hierarium avrenut, bochrottes habichtetraut - 1 I. Hyacinthus racemous, Trauben Poaconte - 2. Liferarium avrenut, becrettes habichtetraut - 1 I. Hyacinthus racemous, Trauben Poaconte - 2. Liffun buthifetum, feuretitle - 1. Liffun buthifetum, feuretitle - 1. Louiseen, Reichagerielieher in mehrere Cotlen - 4. Mentha erieps, Araufemunge und Plestemunge - 3. Martifen Swiedeln Primula Auricula, englische und kuidee Auritel - 4. Startifen Swiedeln Primula Auricula, englische Garten Primeln Primals chouseien, la erfeten, ju Decten
680. — hetgien, große medertindische	78 79 79 79 800 802 803 804 805 805 805 807 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809	9. Convallaria, Garten Maibtunen - 19 0. Fragaria clatine, Garten Crbbrere - 19 2. Hedera lletin, Epteu - 29 3. Herperis mateonalis ft. pl. alb., weißgefüut - 19 3. Hernetwealie, Taglitie, mebrere Coreen - 3 5. Hierarium vorenni, bechreites habichtetraut - 1 5. Hierarium vorenni, Trauben poaeinte - 1 6. Liftun inchtiferum, Feuretite habichtetraut - 1 7. Liftun inchtiferum, Feuretite 8. Lencolion vernum, Echareziecken - 1 8. Louisern, Reiänzeijelieber in mehreten Coelen - 4 8. Mentla eriepa, Araufemunge und Pfestemunge - 3 8. Mentla eriepa, Araufemunge und Pfestemunge - 3 8. Mentla eriepa, kraufemunge und Pfestemunge - 3 8. Mentla eriepa, kraufemunge und Pfestemunge - 3 8. Primula Auricula, engliste und knistee Auritel - 4 8. Primula Auricula, engliste und knistee Auritel - 4 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien, la eriten, ju Decten - 5 8. Primula diversien diversien - 5 8. Primula diversien diversien diversien - 5 8. Primula diversien divers
680. — hetgen, große medittindische	78 79 79 79 800 801 805 806 806 806 810 810 810 810 810 810 810 810 810 810	9. Convallaria, Garten Maibtunen - 19 0. Fingaria clative, Garten Kaibtunen - 19 2. Hedera liefix, Erteu 3. Herperis mateonatis ft. pl. alb., weißgeschit - 10 3. Herperis mateonatis ft. pl. alb., weißgeschit - 10 3. Herperis mateonatis ft. pl. alb., weißgeschit - 10 3. Hierarium avrenut, bochretze Goreen 3 - 11 5. Hivaciutius racemuiu, Rauben Poaciute 1 1 6. Hivaciutius racemuiu; Arauben Poaciute 2 - 11 6. Irie pumilla, medrige plaue Bris 2 - 11 6. Leucolum vernum, Euretitie 1 1 6. Leucolum vernum, Eduretitie 1 1 6. Leucolum vernum, Eduretitie 1 1 6. Mentlia eriepa, Araujemunge und Plessemunge 3 6. Mentlia eriepa, Araujemunge und Plessemunge 3 6. Mentlia eriepa, des liche Garten Primein 3 6. Primula Austeula, englische und kuidee Auritel 4 6. Leucolum vernum, Eduretitie 1 6. Primats douesaien 19 seichen 3 6. Pilladelphue coronaeine wildee Asimin 3 6. Primats douesaien 19 seigl, bechffdmunge 1 6. Cerneus, Cauerlissan 19 Decen 1 6. Primats douesaien, withe Bienen 19 Weeren 1 6. Mallin mithe Bienen 19 Weeren 1 6. Mallin mithe Bienen 19 Weeren 1 6. Mallin mithe Bienen 19 m Berebeln 1 6. Mentlia erien 19 decen 19
680. — helgen, grese meditindisses 5 681. — lunder single, exacteose 2 682. — raryophyllus, Relteurose 8 683. — cainen altischma, dobe Pretrose 8 684. — crandium, rarelinische Rose 3 685. — centitoka, grese Centistie 1 686. — nimum, alterteunste 1 687. — pallids, blassoche 4 689. — Eglantena, Weinarose 4 689. — Eglantena, Weinarose 4 690. — hurids, nit gläntenden Blättern 3 691. — inetnike, odne Stacheln 4 692. — gallien, justerrose 2 693. — recsicolur, gestreiste Zuderrose 4 694. — hura, gelde einstache 3 694. — hura, gelde einstache 3 695. — multidera 7 696. — numlischen 1 697. — multidera 7 698. — numlischen 1 699. — omnum calendarium, dische kosse 6 699. — pimplaelitolia, rimpinellatituge 3 701. — plinsta, ci makets gefrümmte 6 702. — plinsta, ci makets gefrümmte 6 703. — plinsta, ci makets gefrümmte 6 704. — plinickasis, Pecernee Rese	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Convallaria, Garten Maibtunen 18. Frngaria elatine, Garten Cribturer 20. Frngaria elatine, Garten Cribturer 21. grandiflora, ganz große Ananas Gedien — 16 22. Hedera Helix, Gedeu 23. Herperis mateonalis fl. pl. alb., weißgefüllt 24. Henteturallie, Agglitie, medrete Gerten 25. Hierzeinn avreinn, bechreibes habicisetriut 26. Uierzeinn avreinn, bechreibes habicisetriut 27. Leite jumilla, medrige Naue Fris 28. — in vielen Gorten buich einandir 29. Listum luddiferum, Beutrtitie 20. Leiteolum vernum, Echaresticken 20. Leiteolum vernum, Echaresticken 21. Loniseera, Neidagerjelieher in medieten Gorten 28. Mentlia eriepa, Araufemunze und Pfessermunze 29. Mentlia eriepa, Araufemunze und Pfessermunze 29. Patriffen inwiedeln 20. Primala Auricula, englische und kuidee Auritel 20. Philadelphue coronasius, wildee Batein 21. Primala douverien, du estaten 22. Gerreus, Gaverlissum primala 23. Prima douverien, du estaten 24. Decell, bechfidmunge 25. Malua, withe Arestel jum Beredeln 26. Propulue balus.
680. — helgien, große medit indische	78 199 799 799 799 799 799 799 799 799 799	9. Consallaria, Garten Maibtunen O. Fingaria elative, Garten Crbbrere 1. grandiflora, ganz große Ananas Crbbert 2. Hedera Helix, Epteu 3. Heiperis mateonatis ft. pl. alb., weißgefüllt 4. Henietisenlie, Tagiltite, medrere Serten 5. Hierarium avrennt, Tagiltite, medrere Serten 6. Utierarium avrennt, Tagutetes Habiciteterist 6. Hyacinthus racemitite, Taguten Hopacintee 7. Irie jumila, medrige Naue Brit 8. — in vielen Sorten buich einander 8. Listum bielbisetum, Keurettite 8. Lencojum vernum, Eduregischen 8. Louisera, Reiängerischeber in mehreren Sorten 8. Mentlia eriepa, Araujeminge und Pfessemunge 8. Mentlia eriepa, Araujeminge und Pfessemunge 9. Rartiffen Swiebeln 9. Primula Aurieula, englische und kuidee Auritel 9. Piliadelphue coronaeiue, wildee Bastin 9. Prinse domestien, In erichen zu Derten 9. Prinse commanis, witte Bienen zu Derten 9. Pyrus commanis, witte Bienen zum Beredeln 9. Pyrus commanis, witte Bienen zum Beredeln 9. Pyrus commanis, witte Bienen zum Beredeln 9. Propulae läubea, tiellenische Basminkerfel 9. Robina Vergisaaria, tungs Reseera
680. — helgien, große medertlindische	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Convallaria, Garten Maibtunen O. Frngaria clatine, Garten Crbbrere 1. grandiflora, ganz große Ananas Crbbert 2. Hedera Helix, Epteu 3. Herperis mateonalis ft. pl. alb., weißzescht 5. Hernerischlie, Agglisse, medrete Gorten 5. Hernerischlie, Agglisse, medrete Gorten 6. Hierzeinn avreim, bechreibes habichetrut 6. Hierzeinn vereim, bechreibes habichetrut 6. Liegeninsta, medrige Naue Zris 6. In vielen Corten buich einander 6. Leitun lichtiserum, Beutrtitte 6. Leitonn bustiserum, Edureglischen 6. Leitun lichtiserum, Beutrtitte 6. Leitonnera, Retänzeischehr in mehreren Gorten 6. Leitun bustiserum, Edureglischen 6. Leitun bustiserum, Beutrtitte 6. Leiton, Retänzeischehr in mehreren Gorten 6. Mentig eriepa, Arausemunge und Psessen 6. Mentig eriepa, Arauseminge und Psessen 6. Primula Auricula, englische und kuidee Auritel 6. Primula Auricula, englische und kuidee Auritel 6. Primula die vormanise, wilder Artmin 6. Primula die vormanise, wilder Artmin 6. Primus die vormanise, weiter generen 6. Deept. bechstämmige 6. Cerneus, Eauertlissen zu Perken 6. Malua, withe Apset zum Berebeln 6. Malua, withe Apset zum Berebeln 6. Propulue kahea, itslienische Pappein 6. Rudus kahea, itslienische Pappein 6. Rudus kahea, Gentiletien 6. Gestutte Weiten im Kremmet
680. — helgen, große medertlindische	78 79 79 79 800 802 803 804 805 805 805 811 818 818 818 818 818 818 818 818 81	9. Convallaria, Garten Maibtunen O. Frngaria clatine, Garten Crbbrere 1. grandistora, ganz große Ananas Crbbrere 2. Hedera Belix, Epteu 3. Herperis mateonalis ft. pl. alb., weißzesüt — 16 3. Herperis mateonalis ft. pl. alb., weißzesüt — 16 3. Hernetwealis. Auglitie, mebrere Gorten 3. Hernetwealis. Auglitie, mebrere Gorten 3. Hierarium avrenni, Dechrettes Habichestraut 4. Hentenentilis. Auglitie, mebrere Gorten 5. Hierarium avrenni, Arauben Poacunte 6. Hierarium avrenni, Arauben Poacunte 7. Leitum indhiserum, Beutritite 8. Lencolum vernum, Echarezischen 8. Mentlia eriepa, Araufeminze und Plesseninge 9. Partissen, Beithagezischehr im mehrere Ausitel 9. Primula Auricula, englische und Lustice Auritel 9. Primula Auricula, englische und Lusten 9. Pibladelphue coronasius, mibre Garten Primein 9. Pibladelphue coronasius, mibre Brinen zum Berebeln 9. Prins commanis, withe Bienen zum Berebeln 9. Prins commanis, withe Bienen zum Berebeln 9. Pyrus commanis, withe Bienen zum Berebeln 9. Malua, mibre Aupsell zum Berebeln 9. Raurer acerosa, Euerampies 1. Robiada Porgiacaria, tungs Acaetea
680. — helgen, grese medertlindische	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Consallaria, Garten Maibtunen O. Frngaria elative, Garten Crbbrere 1. grandiflora, ganz große Ananas Crbtere 2. Hedera Helix, Gepeu 3. Hesperis mateonalis ft. pl. alb., weißgesütt 5. Historian aveemin, bechretes Habiciteriut 6. Historian veremin, Trauben Poacintee 6. Irie jumilla, medrige Naue Zris 6. In vielen Corten buich einandir 7. Isifum ludlisfeium, Keurestite 8. Leitoolim vermum, Echareglischen 8. Leitolim beringen Araufemunge und Plessenmunge 9. Leitoolim vermum, Echareglischen 8. Mentlia eriepa, Araufemunge und Plessenmunge 9. Mentlia eriepa, Araufemunge und Plessenmunge 9. Primula Aurseula, inghische Garten Primula 9. Primula Aurseula, inghische Garten Primula 9. Primula Aurseula, inghische Garten Primula 9. Primula doivestien, die esten zu Desten 9. Perus commanis, withe Bienen zu Desten 9. Ceraeus, Eaverlichen zu Desten 9. Pyrus commanis, withe Bienen zum Beredelin 1. Seigne Kanteleien 1. Seigne kialien, itslienische Pappelin 1. Rusus länen, teite um giste Pimbeete 1. Rusus länen, teite um giste Pimbeete 1. Seigne Beanett Laitespien 1. Seigne Beanett Laitespien, wedischmeden 1. Seigne Beanett Laitespien, wedischmeden
680. — helgen, grese medretindische	78 79 79 79 800 802 803 804 805 805 807 811 818 818 818 818 818 818 818 818 81	9. Convallaria, Garten Maibtunen - 12 0. Frngaria clatine, Garten Crbbrere - 15 1. grandistora, ganz große Ananas Crbbert - 16 2. Hedera Belix, Epteu - 23 3. Herperis mateonalis ft. pl. alb., weißgeschit - 16 3. Hernetwealie, Tagittie, mebrere Corten - 3 3. Hernetwealie, Tagittie, mebrere Corten - 3 4. Hernetwealie, Tagittie, mebrere Corten - 3 5. Hierarium vorenni, Trauben Poacutte - 17 6. Hipariuthus rocemum, Trauben Poacutte - 3 6. Liftun inchtiserum, Geutritite - 3 7. Listum inchtiserum, Geutritite - 3 8. Lencolum vernum, Echarezicheber in mebreren Corten - 4 8. Lencolum vernum, Echarezicheber in mebreren Corten - 4 8. Mentha eriepa, Arausemunge und Plessenminge - 3 8. Mentha eriepa, Arausemunge und Plessenminge - 3 8. Primula Auricula, engliste und knistee Auritel - 4 8. Primula Auricula, engliste und knistee Auritel - 4 8. Primula Auricula, engliste und knistee Auritel - 4 8. Primula Auricula, engliste und knistee Auritel - 5 8. Primus douverien, In erithen, ju Perten - 5 8. Primus douverien, In erithen, ju Perten - 5 8. Primus douverien, In erithen, ju Perten - 5 8. Primus commanis, witte Bienen jum Beredeln - 15 8. Primus commanis, witte Bienen jum Beredeln - 15 8. Populue lialien, itelieniste Pappein - 4 8. Rance access, Cauerampier - 6 8. Rance access, Cauerampier - 7 8. Rance access, Caue
680. — heigen, große mebritinbische 5 681. — lunder singli, geueteose 2 682. — raryophylius, Reliteurose 8 683. — cainea altischna, dobe Pretrose. 4 684. — craeding, tarchinsche Wose 6 685. — centiolia, große Gentietie 3 686. — nimmun, allerteinste 4 687. — pullits, blasseite 4 689. — Eglantein, Weinerden Wickern 4 689. — Eglantein, Weinerden Wickern 5 690. — hurids, nåt glånienden Wickern 5 691. — intenie, odne Gladein 4 692. — gallien, Bucterrose 4 693. — retsicolar, gestiesste Buckerose 4 694. — luiea, gelde einsache 6 695. — inteniera, marmeliste 2 696. — montiera, marmeliste 2 696. — montiera, marmeliste 8 697. — militikera II, vieldidende Rose 6 698. — ninlissen pl. intera gestille weredende 6 699. — ommun calendarum, buschettige 7 699. — ommun calendarum, buschettige 8 701. — plingta, ri wastels gestimmte 6 702. — principalitiosis, rempincibistituge 3 703. — hurinsa, krave 8 704. — militar, sembeliste Rose 3 705. — kosamundi, Kanuclitrose 3 706. — intelinat, Septemee Rose 3 707. — militara, krave 8 708. — ninghares, geldgeschute Rose 3 709. — its aphoria, Erete mit wants Detrain 5 710. — elthora, di Restarate Rise, 16 — 20 Fast bod 2 711. Themes dersons M. (anabeliste senten 3 712. Themes wasterna 10, canabilite sembette 4 713. Robbus canadema 11, canabilite sembette 4 714. Robbus canadema 11, canabilite sembette 4 715. Robbus canadema 11, canabilite sembette 4 716. Robbus canadema 11, canabilite sembette 4 717. Robbus canadema 11, canabilite sembette 4 718. Robbus canadema 11, canabilite sembette 4 719. Robbus canadema 11, canabilite sembette 4	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Consallaria, Garten Maibtunen 18. O. Frngaria elative, Garten Grbbrere 18. L. grandiflora, ganz große Ananas Gebtern 28. Helperis mateonalis ft. pl. alb., weißgeschit 18. Historian vermum, bechretes Habeigestrut 18. Listum ludlissen ft. grauchter ft. Leiten lundissen ft. generaliste ft. Leiten lundissen ft. generaliste ft. Leiten produce end pl. generaliste ft. Mentla erieps, Resuschiteber in mehreren Cotten 18. Mentla erieps, Resuschinge und Plessenmunge 18. Mentla erieps, Resuschinge und Plessenmunge 18. Martissen weitebeln 18. Primula Aurseula, roglisse Garten Primula 38. Primula Aurseula, roglisse Garten Primula 38. Primula Aurseula, roglisse Garten Primula 38. Primula dorverien, 18. ersten, 19. Decten 28. Primus commanis, with Brench 19. Primus Commanis 19. P
680. — tietgien, große medertlindische	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Convallaria, Garten Raibtunen 1. Frngaria elatine, Garten Erbirere 2. Hedera Helix, Erteu 3. Herperis mateonalis ft. pl. alb., weißgeschit 3. Hennetwellie, Zagliste, medrete Gorten 5. Hierseinn avrennt, bechreites habicustrut 6. Hierseinn verennt, bechreites habicustrut 6. Hierseinn verennt, bechreites habicustrut 6. Litter jumilla, medrige Naue Zris 7. Littun instissen, Beutritite 8. Lencolum vernum, Edureitite 9. Lencolum vernum, Edureitite 10. Listun instissen, Reutritite 11. Lonivera, Actanzeizeiteher in mehreten Coelen 12. Listun instissen, Reutritite 13. Mentlia eriepa, Arausemunge und Plessenmunge 14. Mentlia eriepa, Arausemunge und Plessenmunge 15. Printala Auricula, englische und kuidee Auritel 16. Printala Auricula, englische und kuidee Auritel 17. Politadelphue coronasine, wilder Aufmin 18. Printala douverien, In estaten, ju Decten 18. Decal. bechfidmunge 18. Ceraeus, Eauerlissium Beredelin 18. Malua, withe Applet jum Beredelin 18. Soluma Pulcane, teste und geide Dimbette 18. Rusius Idaen, teste und geide Dimbette 18. Soluma Dileane, testernber Antessen 18. Soluma Vulgarit, weifer Idebee
681. berder gete medritinbische 5 681. berder singt, eutreofe 5 682. rayophylius, Rellemose 8 683. cainen altischna, bode Pretrose 8 683. cainen altischna, bode Pretrose 9 684 enadium, rarelimsche Wose 9 685 centitola, grese Gentitris 1 686 nimium, allertteinste 1 687 pullids, tiastorte 6 688 de Dijun, sebe gut iom Arciben 4 689 Eglanteria, Meinrose 9 689 Eglanteria, Meinrose 9 689 lineinda, nit glangenden Bildtern 9 689 gallien, ducteroje 9 689 parmoten, gestreiste Zuderrose 4 689 reteicolur, gestreiste Zuderrose 4 689 parmoten, maimeriste 9 689 parmoten, maimeriste 9 689 parmoten, maimeriste 9 689 parmoten, maimeriste 9 689 parmoten, maimeriste 1 689 parmoten, maimeriste 1 689 parmoten, maimeriste 1 689 parmoten, maimeriste 1 689 piniplaelilolia, rimpsintilustrise 1 689 pinipsintilustrise 1 689 pinipsintilustrise 1 689	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Conselleria, Garten Reibtunen
630. helgien, große medritändische 5 681. luridor singil., geureose 2 682. erryophyldis, Relteniese 8 683. erinea altischna, dode Prettose 8 684. erneliun, raicinische Bose (685. ernitolia, große dentische (685. ernitolia, große dentische (686. ernitolia, große dentische (686. ernitolia, große dentische (687. ernitolia, große dentische (687. ernitolia, große dentische (688. ernitolia, große gut iom Ariben (689. ernitolia, nit glönzende (690. ernitolia, nit glönzende (690. ernitolia, nit glönzenden (690. ernitolia, nit glönzenden (691. ernitolia, gestieste (693. ernitolia, gestieste (693. ernitolia, gestieste (694. ernitolia, gestieste (694. ernitolia, gestieste (695. ernitolia, gestieste (696. ernitolia, gestieste	75 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Convallerin, Gaeten, Maibtunen O. Fingarin elative, Garten, Arabbunen O. Fingarin elative, Garten, Tebberer I. grandiflora, ganz große Ananas Gettern I. Hedera Helix, Cotten 3. Hesperis matronalis ü. pl. alb., weißgeschut 4. Hennetisallie, Taglitie, medrere Eoreen 5. Hisparintins avreint, decrettes Habichistreut 6. Livarintins raceminin, Trauben, Spacinte 6. Lire pumila, mederze blaue Zris 6. Lire pumila, mederze blaue Zris 6. Lin elene Corten buich einander 7. Lisun bubliferum, Heutritie 8. Lencolus vernum, Echarezicken 8. Lencolus vernum, Echarezicken 8. Mentlia eriepa, Araujeminze und Plesteminze 9. Lisun bubliferum, Geutritie 8. Lencolus vernum, Echarezicken 9. Martisch zwiebeln 9. Primula Auricula, englische und knieter Auritel 4. elatior, sext schiene Garten, Primein 9. Pilladelphue coronasine, wilder Basinia. 9. Frimas douvesien, Jacisten, ju Decten 2. beegt, bechfismunge 9. Ceraeus, Eavertischen, ju Decten 2. Decreus, Eavertischen, ju Decten 2. Decreus, Eavertischen, ju Decten 2. Decreus, Eavertischen, Sepannischelt 8. Malua, mithe Aepset jum Beredeln 9. Pyrus communis, witte Bienen jum Beredeln 1. Selania Viewischen, gehannischelt 1. Selania Viewischen, gehannischelt 8. Mannes access, Cauerampfer 1. Rubus leden, tethe und gibt Pimberte 8. Solama Dukane, tiettenber Rechtschen 8. Solama Dukane, tiettenber Eriette 8. Solama vulgarie, weifer Lieber 7. Tage, feder ein die Carter Basica 8. Junes, Serif fina, Eried gehalte brech einzeler 8. Junes, Serif fina, Erieber 7. Junes, feder ein die Carter Basica 8. Junes, Serif fina, Erieber 8. Junes, Serif fina, weiter Erieber 8. Junes, Serif fina, weiter Erieber 8. Junes, Serif fina, weiter Erieber 9. Junes, Serif fina, weiter Erieber 10. Lieften beiter Basican 11. Junes, Serif fina, weiter Erieber 12. Junes, Serif fina, weiter Erieber 13. Junes die gehalten 14. Junes den der gehalten 15. Ju
630. helgien, gtose miedit indische	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Convallerin, Garten Mathtunen 18 0. Fingarin elative, Garten Arthunen 18 1. grandiflora, ganz große Ananas Erderen 18 1. Helbera Helix, Epteu 3 1. Helbera Helix, Totteu 4 1. Hennermallie, Zaglitie, medrere Sorren 3 1. Hennermallie, Zaglitie, medrere Sorren 3 1. Hierarium avrenun, bechrettes habichiefteut 18 1. Honeimtina raceminin, Arauben poacinte 3 1. Ilivacintina raceminin, Arauben poacinte 3 1. Ilivacintina raceminin, Arauben poacinte 3 1. Ilivacintina raceminin, Beuretite 4 1. Initerarium Review 4 1. Initerarium Review 5 1. Ilivacintina raceminin Beuretite 18 1. Ilivacintina raceminin Beuretite 18 1. Ilivacintina teripa, Araujeminge und Plestemunge 18 1. Ilivacintina teripa, Araujeminge und Plestemunge 18 1. Ilium linthifeium, Beuretite 18 1. Ilium linthifeium 18 1. Ilium linthifei
630. helgien, große medritändische 5 681. luridor singil., geureose 2 682. erryophyldis, Relteniese 8 683. erinea altischna, dode Prettose 8 684. erneliun, raicinische Bose (685. ernitolia, große dentische (685. ernitolia, große dentische (686. ernitolia, große dentische (686. ernitolia, große dentische (687. ernitolia, große dentische (687. ernitolia, große dentische (688. ernitolia, große gut iom Ariben (689. ernitolia, nit glönzende (690. ernitolia, nit glönzende (690. ernitolia, nit glönzenden (690. ernitolia, nit glönzenden (691. ernitolia, gestieste (693. ernitolia, gestieste (693. ernitolia, gestieste (694. ernitolia, gestieste (694. ernitolia, gestieste (695. ernitolia, gestieste (696. ernitolia, gestieste	78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	9. Kanvallerin, Gatten Maibtumen. 1. Fragaria elative, Garten Tebetere 1. grandistora, ganz große Ananas Erklern. 2. Heckern Heitz, Epkeu. 3. Herperis mateonalis ü. pl. alb., weißzeschut. 4. Hemeenrallie, Aggittie, medrere Sereto. 5. Hisperis mateonalis ü. pl. alb., weißzeschut. 6. Hyacimbus racemini, Arauben Spacintre. 6. Hyacimbus racemini, Arauben Spacintre. 6. Ilyacimbus racemini, Arauben Spacintre. 6. Ilyacimbus racemini, Arauben Spacintre. 6. Ilyacimbus racemini, Arauben Spacintre. 7. Icisum tutbiserum, Seutrestide. 8. in vielen Socien duch einander. 9. Icisum tutbiserum, Seutrestide. 9. Icisum tutbiserum, Seutrestide. 10. Icisum tutbiserum, Seutrestide. 11. Icisum tutbiserum, Seutrestide. 12. Icisum tutbiserum, Seutrestide. 13. Arausserum, Sedantegischen. 14. Annierus, Arausseminge und Plessenumpe. 15. Mendia eriepa, Arausseminge und Plessenumpe. 16. Primula Auricula, tuglise und Luidee Auritel. 16. Primula Auricula, tuglise und Luidee Auritel. 17. Pidiadelphue coronamine, wildee Asimin. 18. Primula Auricula, tuglise und Luidee Auritel. 18. Primula Auricula, tugliste und Luiden. 18. Primula Auricula, tugliste und Beiten. 18. Primula Auricula, tugliste und Beiten. 18. Primula Auricula, tugliste und Beiten. 18. Primula cloureniem, Inceste und Bereckeln. 18. Primula cloureniem, Inceste und Gette Dimbeter. 18. Primula kalben, tusliemsche Pappein. 18. Rusea acetosa, Coureampire. 18. Rusea acetosa, Coureampire. 18. Rusea centiste, Unitarite Primula decent. 18. Selum, alle Corten dand einander. 18. Selum Dinkane, tistierndee Rechtlen, webischmeden. 18. Selum Dinkane, tistierndee Rechtlen, webischmeden. 18. Selum Dinkane, tistierndee Rechtlen. 18. Selum Dinkane, tistierndee Rechtlen. 18. Selum dinkane, webischen. 18. Selum dinkane. 18. Selum dinkane. 18. Selum dinkane. 18. Selum dinkan

Der 15 b-liche Pranumerationerreis ber Blu-mengerenng ift 1 Thr. 5 Sar. 9 pr. flie. Bonabb. Doit Bennter, Beitungs Gred. und Burbandlungen nehmen Beielungen barauf an. Bur betere bat bie Einel'iche Softendbandlung ju Conderehaufen die Commission ubernonimen.

Der Perfer Binds für ble Binmengeltung betraal impelied nur 5 Gar. 9 pf. (4 ache, & pf.), und word bereibe abere iur 1 Ere. 5 Egr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.) ich felich mittela Beitoni in politaglicher Leferung frei burd gang Preußen verfendet.

eitung.

herausgegeben und verlegt von Friedrich Sagler.

WAS CONTRACTOR OF THE CONTRACT (in Thuringen).

Gei willfommen, weißer Schnee! Deine Sternlein voller Pracht Rommft ja aus des Simmele Dob', Sat ter liebe Gott gemacht; Und mas ron tem himmel tommt, Dtogen auch wohl Englein feyn, It is doch allein, was frommt.

Die fie auf Die Erde ftren'n.

Griefent, bod voll Emfiafeit, Weben fie ein glangend Rleid, Blum' anBlum' n. Stern an Stern, Sold ju fchau'n von nah' u. fern!

Beil die Erde liegt in Rub', Dedt folch weiches Tudy fie gu. Barmet fie in Binterenacht. Bis der Frühling nen erwacht.

Kortlaufendes Pranumeranten=Bergeichnif. (Fortsetzung.)

herr Vontirefter Derling ju Bielefelb. Moufmann Belbagen bafelbft.

Donmeifter Detins ju Beremold.

Serr Raufmann Bifchoff in Erfurt. 32 Ronigl. Poft 2 Umt Gottingen. Gnejen.

und Kultur schönblühender Ra: Beschreibung batten : Pflangen.

Potentilla nepalensis. Hooker. Die nepalische De: tentille. P. colorata. Lehm. Gefarbtes Finger fraut. P. formosa. Don. Schone Potentille.

Weit iconer als im Topfe gedeiht und bluft aber biefe Pflange in freier Erde, ba fie felbft unfre talteften Winter ertragt, befonders wenn bei fcneelofem, fren= gem Frofte Die Burgel mit etwas Laub bededt wirb. Man pflangt fie auf eine fonnige Stelle der Rabatte, in eine gute fruchtbare, mit etwas loderm Lehm und Bluffand gemifchte Laub= ober Rafenerde und begießt fie im Commer bei anhaltend trochner und heißer Bit= terung haufig. Unf Diefe Weife bluht fie unausgefest ben gangen Sommer hindurch und bringt auch reifen Im October fie aus ber Rabatte in Topfe ju fegen, fie an einem froftfreien Orte gu burchwintern und im Upril wieder ins freie Land gu fegen, ift gus bem oben angeführten Grunde gang überfluffig.

Man tann Diefe Pftange fowohl burch Wurzeltheis Inng als durch Samen vermehren. Die Burgeltheis lung geschieht am besten im October ober im Fruhjahre. Da aber bie baburch gewonnenen Pflangen weniger bauerhaft find, fo erzieht man fie zwechmäßiger aus Samen, den man im Fruhjahre in Topfe ober ins Miftbeet in eine leichte fandige Erbe faet und ber gang. Die angefaeten bunn mit feiner Erde bedectt wird. Topfe ftellt man in die Stube ober in ein faltes Mift= beet, halt bie Erde nicht gu feucht, verpflangt die Gam= tinge, wenn fie einige Große erreicht haben, in geraumigere Gefage und fest fie bann im Berbfte ober zwedmaßiger, nachdem fie an einem froftfreien Drte überwintert find, im nachsten Grubjahre auf die fur fie beftimmten Plage ins freie Land.

Die Pelargonien. (Fortfetung.)

Um bie Stecklinge nun moglichft bald zur Bemurgelung gu bringen, ift hauptfachlich eine moglichft gleich. maßige Barme von wenigstens 12 - 15 0 R. erfor: berlich. Man ftellt fie beshalb hinter bas Fenfter einer warmen Stube ober weit zweckmäßiger in ein warmes Loh= oder Miftbeet. In der erften Beit muffen fie fcattig gehalten und befondere vor ben Connenfrah. len durch vorgelegtes Papier gefchust werben; auch muß man anfanglich bie frifde Luft von ihnen abhalten. Obwohl man befonders barauf feben muß, bag bie Erbe nicht gang anstrocknet, weil fonft die jungen Burgelfäßerchen leicht mit vertrodnen, fo muß man fich boch auch huten, burch übermäßige Befeuchtung ber Erde ein Faulwerden, vorzüglich bei den frantartigen Stecklingen zu veranlaffen. Um beften fahrt man in Diefer Sinficht, wenn man die Stecklinge zwar oftere aber nicht zu reichlich mit Baffer befprengt. Bei ben in warmen Loh- ober Miftbeeten ftehenden Stecklingen hat man wegen ber nothigen Befeuchtung feine große Sorge zu tragen, ba hier die Erde felten gang austrochnet, ja im Gegentheil muß man hier beforgt fein, baß nicht durch angehaufte Feuchtigfeit Die Stecklinge mit Schimmel überzogen werden, was man burch vorfichtiges Luften verhindert. Benn die Erde gu feft wird, ober wenn fich Moos auf ihr erzeugt, fo muß fie vorsichtig aufgelodert merben. Bemertt man, bag

bie Stecklinge anfangen zu treiben und einiges Bache= thum ju zeigen, fo ming man ihnen zuweilen etwas frifde Luft gulaffen, nud man brancht fie dann nur noch vor der andanernden Ginwirfung der Connenftrab= len zu fchuben. Sat man fich iberzeugt, baß fie gut bewurzelt find, mas nach 4, 6 bis 8 2Bochen gang ge= wiß der Fall ift, fo wird jeder Stedling fur fich, wo moglich mit etwas Erde an ben Burgeln, und vorfich= tig, damit die jungen Burgeln nicht abgeriffen werden, in einen fleinen Topf verpflangt, dann noch einige Beit binter das Fenfter oder in ein taltes Miftbeet mit aufgelegtem Fenfter geftellt, und wenn fie allmablich an Luft und Licht volltommen gewohnt worden find, ins Freie an einen etwas geschütten Ort auf Die Stellage gestellt. Da die bewurzelten Stocklinge im erften Sahre immer viel gartlicher als Die Mutterftoche find, fo muß man fie, wenn fuhlere Rachte eintreten , - hinter bie Kenfter ftellen, wo fie ben gangen Sag über frifche Luft genießen, (bamit fie nicht vergartelt werben), und im leberwinterungelotale muß man ihnen ben beften Plat in der Rabe der Fenfter mit einraumen, wo fie hinreichend Licht haben. Jede Aufmertfamteit, Die man ben Camlingen im erften Winterftanbe erweiset, muß auch auf die Stecklinge verwendet werden, vorzüglich gilt bies in Bezug auf bie nothige Temperatur und Befeuchtung. Im nachften Fruhjahre tann man fie bann in großere Topfe und in eine fruchtbare Erbe verfeben, wonach man fich bald ihrer Bluthe erfreuen (Fortsebung folgt.) wird.

Mittheilungen aus dem Gebiete ber Flora. Eingefandt aus Coln am Rhein.

Lilium longiflorum. 24. Langblumige Lilie.

(4. Cl. 1. Ordn. Hexandria. Monogynia.) Diefe Prachtpflange bluhte 1829 in bem hiefigen bo= tanischen Barten als eine große Geltenheit; in Diefem Sahre gierte fie auch ben Garten bes Brn. Rectors Bufch in iconftem Bluthenschmucke. - Gie wird nicht lange Gigenthum bes Gingelnen bleiben, benn ffie ift wie Libum candidum eine Bucherpflange. - Gind bie Bollen etwas bick, fo verjungen fie fich und machen eine ftarte Burgelbrut. Mus ber weißen fcuppigen Burgel tommen Die Blatter, welche ungestielt, linien-langettfor= mig und von blaggruner Farbe find. Der grune, run: be, nicht fehr bicke Stengel ift mit ftiellofen Blattern, welche nach oben fleiner werden, einzeln befest und 1 1/2 Buß hoch. Die ungestielten, reinweißen, trichterformigen Blumen fiehen einzeln, auch gepaart, am Ende ber Die Bafis ift von innen grun, bie fechs Staubbeutel find orangegelb; die Spigen ber Blumenblatter find guruckgerollt. Die Lange ber wie eine fleine Trompete geformten Blume ift 8 bis 11 3oll. . Bei Brn, von Reiber in Rurnberg ift bas Eremplar gu 1 Glo., bei Schelhas in Caffel ju 16 ger. und bei Witme Steven hier zu 15 Ggr. gu haben. tommt in jedem Boben, in jeder Lage gut fort; fie verbreitet einen angenehmen Geruch, befonders am

Abend. - Diefe, so wie die andern fcon genannten Lillen, machen in ihrer ftolgen Form die schufte Famistie der in Garten fultivirten Gewachse, und durfen nirgends fehlen.

Neue Methoden Rosenstocke zu pfropfen.

Bon Srn. Millet: *)

Das Pfropfen in ben Stengel. Man wählt ein noch fast trautartiges Aestden des jungsten Triebs, das mit 4 oder 5 Blattern versehen ift, welche man bis auf die Blattstele abdruckt, so daß am Ende des Aestdens nur 2 bis 3 Blattstele erhalten werden. Dann spist man den untern Theil des Aestdens auf einer Seite keilartig zu, indem man in der Gogend des tessten Blattstiels, aber auf der dem Blattstiele entgegengeschten Seite, den Schnitt beginnt. Man schneider nun die Rinde an der Pfropsselle eben so ein, wie beim Pfropfen eines Auges, und steckt in den Schnitt das zugespiste Ende des Pfropfreises in der Art ein, das die abgeplattete Seite gegen den Splint der Unterlage zu stehen tommt; endlich verbindet man die Stelle und schneidet die Unterlage 6 bis 7 Zoll über dem Pfropfreis ab.

Das Pfropfen ins Mark. Diese Methobe ftimmt mit dem Pfropfen mit dem Holzauge ziemlich überein. Sie besteht darin, daß man von einem noch frautartigen Zweige ein Auge mit dem Biertheil der Starte des Reises anshebt und es anf einen diebiahrig getriebenen Zweig pfropft, ganz nach Art eines ge-

wöhnlichen Auges.
Diese beiden Pfropfmethoden haben ben Bortheil, baß sie überall ba ausgeführt werden tonnen, wo die Augen noch nicht so weit ausgebildet sind, baß man sie zum Leugeln benußen konnte, und sie gelingen sects volltommen, wenn die Unterlage hinreichend saftig is, und beschlennigen die Bluthezeit.

*) Ann, Soc. d'hort. t. 4. P. 101.

Ergangungen.

In ber Weißenseer Blumenzeitung Rr. 23., Dez. 1831 ist in bem Auffaße "Humisten Leid" zu berichtigen, daß allerdings zwischen Hibiscus rosa sinensis fl. lutescente pl. und Hibiscus rosa sinensis fl. sulphur, pl. ein großer Farben unterschied in der Blume statt sindet; ersterer bluht schmunig geld, ist shon längst bekannt, und wurde früher oft unter dem Namen Hibiscus luteus oder auch Hib. stavus versandt, lesterer ist noch ziemlich nen, hat schon schweselgelbe Blumen und ist noch wenig bekannt. Dier im Herzogl. Josgarten zu Belvedere besinden sich nachstehende Seortene Hibiscus rosa sinensis st. rubto pl.

simpl.
purpureo pl.
litescente pl.
sulphureo pl.

Meimar. 3. C. Schell, hofgartues.

Auszug aus einem Schreiben aus Bollweiler an Die Redaction der Blumenzeitung.

Bollweiler im franz. oberrhein. Departement, den 21. Dezember 1831. "Wir wünschten, Sie könnten in tiesem Augenblick unjere Gewächsbänier jehen. Bon seirea 200 Species und Varietäten Camellien prangen schon viele der schönen Sorten in der Blinthe, Pramiden in Kübeln und Hochstämme von 5 und 6 Ink im Stamme unter der Krone haben 100 bis 290 Blitthen und Knospen, und so dauert nur die Flor abwechselnd die Eute Avril fort. Im Garten haben wir uber 8000 junge, uppig gewächene Stämme von 6 Boll bis 2, 3, 4, 5 und mehrere Tuß Hobe, nachdem die Sorten und die Vermehrung. Diese Fierfranch-Kamilie wird ohne Weiteres eine der gesuchtesten werden, und bald in allen Gärten neben dem Prangenbaume die Krone aller Zierden bilden. Ihre Kultur, da nun viele Sorten aus inländischen Samen gewonnen worden sind — fängt an sehr seicht zu weisenen Laprigen 2c. 2c. *)

*) Die Berren Gebrnter Baumann haben die Gute gehabt, und tie beiden erften Bofte ihres Prachtwerks:

"Bollweiler Camellien. Sammlung, bon Carl und Napoleon Baumann. 3mei Lieferungen mit 25

celorirten Abbildungen. Noval Folio. Labenpreis a Heft

15 Fr. voer 3 xl 22 Fg (18 g) Pr. E." †)

1111 Anficht in nberseuden. Diese beiden Hefte enhalten die
Abbildungen von: Camellia japon, fl. rubr, simpl. — C.

jap. fl. atb. simpl. — C. Aitonia. — C. axillaris. —

C. dianthistora. — C. carnea. — C. couchistora. — C. j.

fl. rubr, pl. — C. pomponia. — C. fasciculatis. — C. coccinea. — C. Chandleri. — C. j. ros. grandistora simpl. —

C. sasanqua alba. — C. sasanq. fl. roseo pl. — C. jap.

fl. ros. pl. — C. j. expansa. — C. j. rubicaulis. — C.

jap. variegata. — C. jap. fl. alb. pl. — C. j. flavescens. —

C. jap. auemonistora. — C. jap. incarnata. Jährsich wird

ein Seft mit 12 Abbildungen erscheinen.

Es giebt in Deutschland noch tein Werk, welches fich einzig und allein mit tieser prächtig blinhenden Pflanzenzgattung beschäftigte, (in A.v. Cien be as und Sinning & Prachwerke, so wie in v. Reiders Aunalen der Blizmistere find nur einige wenige Camellien abgebildet), und beshald glauben wir um so mehr alle Camellienfreunde darzauf aufmerkum machen zu können und zu muffen, da die Abbildungen und die Colorirung berselben ganz naturgertren, höcht fauber, mit einem Werte, höcht gelungen, und nicht leicht übertroffen werden konnen. In Folge unseren birekten Berbindung mit Bolweiler können wir alle an und einschende Bestellungen, deren sich recht viele sinden mözgen, aus Beste beiorgen. Bei zahlreich eingehenden Unträgen könnte der Preis der Hefte den Lefern der Blumenzeitung wohl noch etwas niedriger gestellt werden. in Die Redact.

†) G. Blumenzeitung Sabrg. 2. Beilage ju Rr. 12. ††) Eine bocht interenante Ubgandlung, die Gultur und Bermehrung ber Camellien, jo wie eine Berdretbung ber bekanten, neuerten und ichote ften Arten, liegt jum Abbrud fur bie Blumenzeitung bereit. Die Redaction.

Mudzug aus einem Schreiben aus Leipzig

— — Ich überschiese Ihnen jum beliebigen Gebrauche für die Blumenzeitung eine Abhandlung "über das Begieben der Topfgewächle," und zwar als Auszug aus der vor Aurzem erschienenen Schrift: Franz, über das wed mäßige Begießen und Baffern. a) Es befindet sich zwar schon in Nr. 25, 26 des 2ten Jahrgangs,

und in Mr. 1 und 2 bes 3len Jahrgangs der Blumenzeitung ein Auffag nber bas Begießen ber Topfgewächfe, ber, so gut, umfassend und praktisch beriebe auch ift, biesen Gegenfand boch teineswegs gauglich erichöpft; wenigstens giebt es noch eine Menge Einzelheiten, beren Auführung bem Anfanger in ber Blumenpflanzen: Sultur großen Bortheil gewährt, auf welche ber Verf. ber angesuhrten Schrift ausmerksam gemacht. Nebrigens habe ich mir in dem für die Blumenzeitung bearbeiteten Ansinge mehrere Veränderungen und einige Jusäbe erkaubt, ein Verfahren, wornber ich dem Orn. Berf. (wenn er es verlangte) gern Nechenschaft ablegen will.

Mus der Revue horticole.

Mene ober wenig befannte Pflangen. Passiflora carmisina, Cels. P. purpurea Lemon. Rarmoifigrothe, - purpurfarbige Pafe fion bblume. Man findet noch feinen Diefer Ramen in den Werken der claffigen Autoren, aber nichtsbestoweniger ift die Pflange fehr hubich, indem fie fast immermabrend blubt und fehr fcone Blumen hat. Gie ift ju uns aus Deutschlands und Preugens Garten getommen. 3hr Bater-land ift uns unbefannt. Gie ift perennirend; ibr Stengel ift fadenformig, grau, maljenformig, von einer noch unbekannten Lange und mit Ranken versehen. Die Blatter find etwas fdildformig, haben 3 eiformige, abgeftumpfte, divergirende Lappen, in den Wintelabichnitten einige gabue und einige andere am außern Grunde ber Geitenlappen. Die Unterfläche ift purpur-violett, wie bei der Passift, picturata. Un dem Blattstiele befinden fich 2 fleine gestielte Drufen und an der Bafis deffelben 2 breite, nierenformige Stugen (Stipulac). Bie fich nach Berhaltnif die Stengel verlangern, fo entfalten fich die mintelftandigen, einzelnstehenden Bluthen, die auf febr langen, bunnen und fehr fteifen Bluthenftrelen fieben. Die Blume ift nacht, d. h. fie hat feine Sulle; fie ift fcon purpurfarbig und 3 goll breit; Die 5 Blumen-blatter find faft eben fo lang als Die 5 Relchabschnitte; aber

die fabenförmige Krone ift fehr fur; und agurblau. Dieje ichone Pflange, die von frn. Cels und Lemon kultivirt und durch Abjenker und durch Propfen (?) vermehrt wird, blubte im Monat Mai und schien sehr lange Zeit forts blüben zu wollen. Man halt fie, in Betracht ihrer Zartlichefeit und da man ihr Vaterland nicht kennt, im Warmhause und giebt ihr heideerte.

Crinum hybridum. Bot. Mag. Eine starke, langliche, röthliche Zwiebel; die Blätter find am Grunde röthlich, am obern Theile grun und glatt, wellenförmig und gleichsam geferbt an den Rändern, und 15 bis 20 Joll lang. Ein Mittels ober Teiten Schaft ift röthlich, susammengedrückt, 12 Boll lang und trägt an seiner Spige 7 bis 9 Blumen, die 4 bis 5 Joll lang, weiß und an dem Grunde und dem Saume grun find. Seit 1829 wurde diese Pflanze in dem Warmhause des Gartens des damaligen Bergogs von Orleans kustivitt.

Pitcairnia integrifolia. Spr. Sie hat fehr lange, linienförmige, gangrandige Blätter; ber Bluthenschaft ift 2 guß boch und trägt eine Mehre von 30 bis 40 Bluthen, deren Stiele rauch, die Relde roth und die Blumenblätter lebhaft farminroth gefärbt find. Diese schone Pflanze wird im Barmhause bei In. Cels fultivirt und blübte im Monal Februar. Man vermehrt fie leicht burch Schöflinge.

Barietäten.

Berlin. In der 102ten Bersammlung bes Bereins jur Beforderung des Gartenbaues am 4ten Dezember c. wurden unter andern vorgetragen: Bemerfungen des herrn Commerzien: und Admiralitäte: Rath hoene in Danzig und des herrn Predigers Bonede in Schonerlinde uber bie

a) Gine Unjeige und Beurtheilung bes genannten Buche liegt jum Abbruck fur eine ber nachiten Mumern ber Blumenzeitung ichen bereit. Amnerkung ber Rebaktion.

Bertifgung tes Machtfroft: Schmetterlings (Phalacna bramata) von dem der Berr Geheime Mediginal- Rath Profeffor Lichtenftein aufgefrannte Eremplare ubergat; nabere Mittheilungen bee hiefigen Runge und Santelegariners orn. Suhrmann nebft angehängten Bemerfungen bes herrn Beh. Mediginal Rathe Profesors Rlug über die feit bem perigen Jahre bier und in ber Umgegend beobachteten Berbeerungen bes Beinfrod's burd die in Rofels Infetten.Beluftigungen (ifter Thl. 4te Gammlung) befdriebene Noctua typica L. unter Beifugung einer naturgerrenen Abbildung Diefes Infeftes in feinen verfchiedenen Bewandlungen und Unleitung ju beffen Bertilgung; Bemerkungen des hofgart-ners hrn. Bog über bie Abhaltung und Bertilgung ber Groffibe (Chrysomeda Oleracea Saltatoria), woju berfelbe Die Unwendung von Nicotiana rustica L. für porzüglicher balt, ale ben von anderen empfohlenen Abfud von Esdragun (Artemisia draumoulus L.) ober bas auch fouft gerühmte Begießen ber gu bepflanzenden Rabatten mit fluß- oder Regenwaßer, in welchem man hornfpane mehrere Tage lang meiden laft. Gerner wurden befprochen: Die burch bes grn. Beheimen Staats-Minifters von Schudmann Ercelleng dem Bereine mitgetheilten intereffanten Abhandlungen über ben in Frankreich angeregten für bas bortige Rima als auss führbar geschilderten Anbau bes Buderrohrs, der Baummels tenftaude und des Raffeebaumes, aus tenen von Seiten des Beren Geheimen Medizinal-Rathe Prof. Ling befonders Diejenigen Bemerkungen des Berfaffere als beachtenemerth berausgehoben murden, die barauf hindeuten, melde Offanjenarten man mit Rudficht auf die klimatifchen Berhältniffe acclimatifiren tonne und welche nicht. Gingegangen maren noch : von Serrn Sofrath Frang, Gecretair der ofonos miichen Gefellichaft in Dresten, feine bem Bereine bedicirte Schrift: "über bas zwedmäßige Begießen und Baffern in Garten, Gewächshäufern und im Freien. Meißen und Defih 1832. 8."; von der ofonomijd patrictifchen Solietät ju Jauer, bas neuefte heft ihrer Berhandlungen und Arbeiten, und von den herren Friedr. Ludw. Finah, Professor in Urad, und G. Fr. Chner, Blumift in Stuttgart, bie von ihnen herausgegebene Beitschrift "der Blumen Gartner, Ifter Sabrgang 1830," melde jum Zwede hat, für bas fuomeftliche Deutschland einen Bereinigungspunkt für Garten- und Blumenfreunde gu bilden, jum Austaufche bon Erfahrungen fomobl, als von pfidngen und Gamreien. Bon dem Runft: gartner orn. Limprecht mar jur Stelle gebracht ein ausgezeichnetes reich blühendes Eremplar von Camellia alba fl. pl., bas als Chrengabe verlofet murbe.

Eifenach, im Dct. 1831. (Befdluß.) 3m Großherzogl. botan. Garten hiefelbft blubten in diefem Sahre folgende bemertenswerthe Pflangen: Salvia splendens. Ker. - Sempervivum barbatum. Buch. - Sinningia Helleri. Nees ab E. -Sisyrinchium anceps, Lem. - S. Bermudiana, L. - S. convolutum. Nocca. - S. luteum. Fisch. - S. tenuifol. Hb. et Bl. - Solanum amazonicum. Ker. - Sparmannia afric. Thunb. - Spilanthus multifl. Lind. - S. & oleracea rufa. Pers. — Strelitzia humilis, Hort. Aug. — Thunbergia frag-rans, Roxb. — Tradescantia virginica. L. — Turnera elegans. Hort. Berol. — Vernonia axillifl. — V. centrifl. Link.

Mit * Bezeichnete find Pflangen, welche in einem etwa 40 Buß langen Erdhaufe (Pflanzenteller) übermintert merden, und in demfelben trefflich gedeihen. Reben diefe Gemachfe merden im Berbfte die gahlreichen Barietaten des Chrysanthemum indicum gefiellt, welche im November und Dezember ihre lieblichen Blumen entwideln und einen prachtvollen Unblid gemahren:

Mde Pflangen, bie im freien Lande vegetiren, find nach na. turlichen Bermandtichaften geordnet, und zwar nach bes Dr. Br. G. Dietrich's Unleitung in feinem Sandbuche ber botanifden Luigartnerei, Samburg, bei Campe. Befonders geichneten fich in Diefem Garten Die einheimifden Ordibeen aus, unter benen folgende megen ihrer iconen Blumen bemertensmerth find : Orchis maculata. L. - O. militaris, L. -O. Morio, L. — O. fusca, Murr, — O pallens L. — O. ustulata, I. — O. variegeta, Jacq. — O Platanthera bifolia, Rich. - Cypripedium Calceolus. L. - Epipactis latifolia. Sw. -Gymnodium conopsea. Rich. - G. odoratissima. Rich. -Neottia Spiralis. Sw. - Ophrys myodes, Jacq, u. a.

(Für Blumenfreunde). Meine Bergeichniffe von Gemuje: und Blumenfaamen, Georginen, Detargonien ic. fur Das Sahr 1 832 liegen jur Ausgabe bereit, und feben Blus menfreunden auf portofreie Abforderungen gu Dienften. Tonndorf bei Beimar im Dezember 1831.

Auguste Friedr. Drengig.

Bibliographische Motiz über Blumifiit.

3. F. B. Boffe, (Großherzogl. Oldenburg, Sofgartner). Der Blumenfreund oder fagliche, auf vielfahrige, et. gene Erfahrung gegrundete Unleitung jur Behandlung ber Bierpflanzen, sowohl in 3immern . Gemächshäufern, Behaltern u. f. w., als auch im Freien, nebft deutlicher Befchrei-bung einer großen Angahl der beliebteften und fconften. theils auch der neueften Bierpflangen, melde minder moble habende Blumenfreunde leicht zu cultiviren im Stande find. hannover, 1831. Im Berl der hahn'iden Buchhandlung. Gr. 8. 340 G. Broch. Pr. 1 x 10 Fze (8 %).
Der Berf. des rühmlichft bekannten handbuches der Blie

men . Gartnerei bat in vorliegendem Berte benen Blumen. freunden, welchen vorermahntes Sandbuch gu umfangreich und ju theuer ift , die Beschreibung und Gulturangabe einer fohr großen Unjahl der ichonften Lierpflanzen für das freie Land, für das Glashaus und für die Stubengärtnerei übergeben. Bermittelft einer febr gedrängten Schreibart u. johlreicher Abfürzungen u. Beichen ift es bem Berf. gelungen, auf einem befdranften Raume febr Bieles gu liefern. Es ift Diefes Buch feines. wege nur ale ein Musjug des größern Sandbuche ber Blumengart. nerei ju betrachten, fondern der Berf. handelt viele neue Pflangen darin ab, die in jenem noch fehlen: 3. B. Alstroemeria Hookerii, mehrere Babianen und Afazien, Barbacenia purpurea, Calceolaria arachnoidea, Calothamnus clavatus, Callistachys lanceolata, Cassinia spectabilis, Ceratochilus gran-diflorus, Franciscea uniflora, Fuchsia microphylla, F. multislora, Herbertia pulchella, Koelreuteria paniculata, Leonotis ovata, Loasa palmata und tricolor, Roscea purpurea Sinningia velutina, Solanum myrtifolium, Streptenthera elegans, etc.

Die Beidreibungen der Pflangen find turg und beftimmt, die Culturangaben bundig und durch vielfahrige Erfahrung bewährt. Die Einleitung beschäftigt fich mit der Beichaffen-heit und Gintbeilung eines Blumengartens, mit der Lage und Ginrichtung der Gemachshäuser und andrer Pflangenbehalter, mit den für Bierpflangen tauglichen Erde und Dunger. arten, mit der Cultur der Topfgemachfe im Allgemeinen (eis ne Mufter-Abhandlung), mit der funftlichen Befruchtung, mit ber Samenaucht, ber Bermehrung und Fortpflangung ber Bemachfe, mit der Abhandlung der Bertilgung einiger, den

Bierpflanzen Schadlicher Thiere und Rrantheiten.

Die "Blumen = 3 eitung" beginnt nach bem Schlusse bieses Monates ihren 5ten Jahrgang, und bleiben auch fur bas Jahr 1832 Preis und Tendenz berselben unverändert wie bisher. Da jedoch den bestehenden Postgesein gemäß bei jedesmaligem Sahresichluffe bie Bestellungen auf Zeitschriften ze. fur bas neue Jahr bei dem betreffenden Postamte erneuet werden muffen, und daher von meiner Seite ohne eine folde erneuerte Bieberbeftellung eine fernere Berfendung nicht ftatt finden darf: fo bitte ich hiermit noch ergebenft befonders alle biejenigen verehrlichen Lefer, welche ihre Eremplare burch die Doft beziehen, Ihre besfallsigen Bestellungen auf b. Bl. fur das folgende Sahr 1832 geneigtest wieder chemoglicht bei dem Bohllobl. Postamte ju bewerkstelligen, von welchem Sie bisher biefelben bezogen haben.

Gierbei 5 Stud Beilagen und gwar: zwei Berzeichniffe vom frn. hofgartner J. Moon ju Beimar; zwei bergleichen von frn. E. Erfer in Gofbe und eine bergl. von frn. Wilb. Lefer in Cefurt.

Gemisse, Rabattens und Lops Blumensamen, welche sur von Jahr bet und siede zu teden imb im Baumgarten zu Beinar, The 18x2t hellier-Krierburg, dotaktivee

**

The state of the s

Tit farit Deffen Ro	lenture bulgleiner
4 teth 401 gr.	
Robl und Araut.	1 100 101 51
pamestett, grefer Son fett leiter tefen . g -	3 w l 1 b 1 t u.
teuet iter Repilett. Geforter greber mi bei	Grerter ib frathe erntr finte
Cellede, wertet fratet	Petlindige emite fi berweite, extin 2 b. bintreite c. t. in
Bramidmeign , grette iluttes i &	Petter, Hiller Theatre
Ordintite, limit ferange	
Bicfes ehre herffett, Ortante gerber geber	Stin / Opilin.
Tilestre e O	Artifeden, gruft Gurten gran v er abr i
emitolicie tru er gefeit e	Constitution of the consti
- Ulmer nebe, geneitelber einen o 4	— Carries with large and 1 h
Rest, Braffer Speeffen eber Refreicht . e 6	- me fr E& 4 10 . A 2 ft e eft 1
_ orders Arbertabi	- tange bellerine Co mart f b De in
bater mittet franter Binter	Cummi delice in mit i, mehtfement .
- peter grute	Wie de nach gridente On to d Prife 6 -
blizer	Mittwertnitt, getter, gerenat im @ at em
- Cadtr. rber geublingefebt, feau'er biener - 4 - Cant. gefaer biomentebibitteiger - 0	201 (al) 6 tire (-
Bettell (Cembe maittims)	Buebent to en ber lefefin Certin me Romen 6 -
Dietribiabl, giefe meife frite	Biltern, ein Cretiment in gift liffen Crefft A -
_ Coalifer weiße fiebt I O	- Cate min ber, fifte bent - n a fil bit i o
Hint 1	Der e Certe thet fid and in Abitra im 3 mes .
- Bleete, fulnblittige kittige wielt feilefte	- Najmela wit cethem Steift, antea
auftebirebt ibre Rebirdten, gerfe mitte e -	Cratgifterer, Dermitter weckt . & Pfenb &
geibe Edwitefde it. Rutabega, extra 1 6	
Burgeln : und Rubenfaamen.	Blumenfaamen.
Corettangb. Dobten, feibr turge rette jam Treften	Commergembafe, aber einfahrige.
- Arantiorter Innteirerbr tange 1 - 9	Ben allen in feit mage ebenem Steller, and im Defe
- Ctiatete foult teitfilige - 6	fem in niger in baben, nimate afre bude Dei im. Arter chinenere ff. ph., geft ie Ribriffel's
Bergeto, Cidrelin., tange glotte	No to Dutritath a. Dobit' am & Raintes the.
- Daffwate, gight	4 Wal . with a Cr the . Pliam!
- Peterfilie. Orfurter langt bide . 1 6	Bert f Reiten felbe fen Geben ber mitb.
- Mapemitta	Witten igff an . the Bette b tem Maines 4 D
- Ceargie, Donabilitate gerbie Rusten !	Cerete & Cutten gentlet fie Petfe in gem Cr 1 -
30derwuigel	Chrerathys annune, Commit ett fem a, in fel-
maben, meife Doulnbiffer faube mal	ginten, fibe niel gifbite gebinten Celes
- geibe tirat fange meift hertft. eber Gutet 6	No. t. Apfell lutte a fi beblau. t 11 entel-
- timmette Coulat eter ulamed	6 Archblau Carmire th 6 Blefchraus.
- naltaide Callati aire Gtaside o	o Sincedorde to Distribute of Distribute of the Contraction of the Con
Runtet. oben Dideiten, gang grebe reibe A Pfund 4	III roth to Violett to West to teappille
and and the cumbe	acth, inchiletering to Helechtabig, in h. Likining to Newtondo, locabilities to vests, lackbilling to Archimemonth, tonk
Reitig. Gefuter grebet fommiet Blatte.	hit Piddista to Dollabinated to enterior
	III a marky on a
Crbsen.	Nu, 20. fleischlaibtg. 21. We fe. 22 ffeilblau.
A. Budee . Orbica:	III . Dankathian se historana, f. 2324
teab, meidbiorente Cool 4 Pfant 0 -	dorer, 25, Hochcermingth, 27, Daniel 1979,
grede geaur blambibbinte Cabet	and handware to find patients and
R wneifet, Gebient	Cplibtebrubt ab. prerenterubt Gerten.
fedbe geoir Mali	at it was broady at a that it the first and a second at a second a
	Lingle 35 Roummirmeth, Rathe gl 16, Dundelbinun, Halbengl 17 I losiibterbeff,
(Antinburgie led;e	11 11-15-0-1 90 Zeass1101P . III-12 - 170
Garinburger feuer amerge, oxten	
Bobnen.	engl, Lathill Bieter finlenin
A. Glongenbebnen: Reuerbebne . & Pfunb 4 -	A. Hochenth, D. Weife I Itunbelblen, H. Hellegelett, I Zummt ender Reptert.
arraying grant and a second as	M. Contrate Property Bullet, L. D. 14, C. 3, 1977
tenne berre meite Comreibebne (ertia) - 6 -	
triter melle Bert, eine Statetlicher	Carmineth, liebbl ber Einer t.
Tathmarmeriete fateuleit Seifereigni	110
anne meistenalite Beditteller	to Certin Cromicteriren gemildt einen go. Ce. 4
E. Buld. netr 3mingboburn:	8 Ceitin Oline i trater ann fat, eine gen Rt.
weiße Country, crusatio tum Tertien. 3 -	Adonis attiticalit, Cimaritat Etim 1 Chen C -
tribe febtefte Dollint., ceribglid jum Teilern. 3 =	The same and the same of the s
C. pulfbebuin:	Amtranthut cab aigt, gegradus
feute graftscher	- tanga ment, tittlettet
erife Garten	Angeilie Intilnian, brittibite gie Ganage !
Titlife abre World Store (Zan Mars)	Antitebram distillars, 1(til) Physics 1 -
Rüchen teduter.	Annda dellemen, bimi Aprilo, fala
- Francis Od-childs	Acctors galandulaces, tingettientestiges and
aflitum, gresit Ragen Atith i 6	The state of the s
(8	Anter e elling, geget fit me biene After . 1 - Athrenere annen, jabrige Atianis e
entel, gemeiner	
- riefede bertiblattifet	Biteriula petierant, Cagittest
aftieum, gresis Raden. charationt endet, gemeiner beetenterffe, geftitte treunbiditeige ffen beiret, gemöbnicher - gefallie venntei eber Ertife ichtigent	Bryta martima, gentter Strifferen
inital, grateriita	- made and a second
geratel eber Cride	Calerdista p annie, gelm Centrfethinmi trate 2
a test t dates	Calandula ofter the Branchings
Retiffe, fren Citecuen 2 -	transit of all transmitted (2.8) (1.8)
Interfale, einter e Schallt	- Provider Provider
g flæjisti .	- in factor of cort. Transferent 1 6
Pertuict, giffer	A THE RESERVE OF THE PROPERTY
C:ta:: trantlinden restflesien 4	Capitet m sam in, Controlled to
Rojeren Frantlife, er karftiger 2 - Reinfe, fem Citerene 2 - deterfale, einter e Echalis - - 415 - pimpinell - pertuiell gelber - Eatlen, gewähnlich - Eatlen, gewähnlich - Eatlen, gewähnlich - Enteri, breitblittelger runbflemiger - Appmira - Appmira - Themerant	On the section of the
Abemies	Caedone martin Ge, Wretterlernbirmt, nerfafebeur
Mainter, auter aiber 2 -	- marchata fi sibo, of processing
Mittleder, gerber geiber	Contentine calcutrage (tale : a en estempa) ! -
Cintlaner, geißer urber	
Edwinster, trait.	Consider may 2, and 2 and
Teatither, griffer erfett Chweierfegt, tremer Bertralers ihre Arthrefallst Teatlen, griffer berier Grestenfe, friter feder geforn (Dobeefildzi) 2 6 Mertre, griffer feder vertriffich jew Areiben) 1 6	n al stir Derfiel. 1 6
Christien , frit er feber getreffeld im Areiben) 1 6	Chrysantheman serios m, (4) Cl. 4et lauf 1 6
Britist bri iches Etites	entient fi lette, ge'it
Beingt ber beben Stiffen in in in der Gerfatt geiben . 2 4. Gemmet Gebierten eine Bentlebett	- corestians in pl. and
Rebeifen	n.pl.auern, gelteribgefober t -
1,11,114	

```
Clarkia polchelia, felinge Glarff:, bel.fd a v. nes's
    Clarkiapplichella, schiefte Clarkia, bel. (d'annen')
Convolvulus bieolor, prestatige Wiebe
tencelor, benfetbiet Wiebe
Coteopsis tenetonia, siebende Benden.
Corpulatia anrea, attefactivet Gebausch
Colina grandistoria, cetht. Gelmen, aen
Comma bisinatus, aidereite Gelmen, aen
Crepis bishata, bittiere pierau
rubre, resextette Grundsschie
Cuphen vincerissina, stebenge Cubbe.
Cyn glotium limifolium, weises Carteauegis-
weiterschie, gesätze miderate fest schie
Belphioium Ajacia, gesätze miderate fest schie
mitterschie, in & Fried a Leith
ajacia elastor st. pl., gesätze beder
Ritterschie.
                                                                               Bilterfoern ... gefüllte Bestorme
Comolida fi pl., gefüllte Bestorme
Bilterfo., in 6 Farben ... a D.
finn Stoldavica, weißer Türlifcher
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           6
       Deacocephalium
                                                                                   Deachentept
      Rebinm eretleum, ergifcht Stadittelbe
      Lohinm eretieum, eretifcht Staditelle grandiflotum, geeffl. Staditelle fielipta ialifora, Blichryeim linidum, gibnjinde Steebblume Liodium morchatum, Moldus Reibrefdnabel grinnum, randlidee Reiberfdnabel .
Emphorbia linterala, Wollimitch Galineogen iuliba, beelioppige Galinfegta .
Georgina variab, fi. pl., extra gefullte Georgine,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           6
 Georgina vaciab. il. pl., extra gefullte Georgine, 100 Ke.
Gilis capitata, knepkkrmige Gilie, kfebt ichint)
Claucium phormiceum, schrechteiter hermocha (iden!)
Gorilelia nigeliasteum
Gypsophulta elegame, schine Gypsophilta.
Hebenstretta aurea, goltaribe hermstellie

— tempsoha, tembtätteige
Hekianthus annus, einf. gue he Ernnendt.
— an. nana. Iwege Comentiume
— n. nuceo pl., gottgeibt gesulte
— n. antyphereo pl., schweisigetbe gesülte

Hippocerple unittischiquosa, dufrisenteaul
liberia amara, vertge Eckelssblume
— albu (supceba), weiße bottenleagende
— albu (supceba), weiße bottenleagende
— albu (supceba), weiße bottenleagende
— odornia, wedleichende
— pinnata, gesützelt
Impatieus balsannina fl. pl., gesülte Balfaminen,
in 12 Karben extra eoo Körner
und in lotgenden Goeten: No. 1. weiß, No. 2.
viesett, No. 3. tupserfachia, No. 4. schorlache
Nu 5. 1810, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. bunketeesa, No. 7. puepur,
No. 8. stillo, No. 6. weiß mit exemoisin.
Dot sance Gereiment in 12 Seerien h Pr. 16 Re.
Ipomoca puepurea, verschiebensachige Teichter,
winte

triloba, beritappiae
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             6
                                                                                   क्षशिहर
       teiloba, breitappige
Retuila vericaria, Btalen Retmit (fcon!)
Lathyrus odorneus, wohlriedende Bide h Loth
   Latilyrus oiloratus, wohlrlechende Wicke Agoth — steinine, gesteitte (nen und schön!).
— articulalur, gegliebtele — fl. enlied, weiße Commerpappel — fl. enlied, wothe Proposita exalledie, puntt, Lupinine major, Lupined, wish, blau it, coth — licolor, zweiferbige Lupine, neu Malopa trifida, breitheilige Matope Malva manifema, Maneitlanifie Maloe
  Nialopa telfitta, breitbellige Matope
Nlaiva maneieinna, Maneitlauff be Motve
Mirabilis jalappa, Jaiappe, divenue Farben
— ilichotoma, gabeischeiße
— langistora, tangbtüthige wohleiechende
Momordien olaterium, Speech Guefe
Nicotiana nyetaginistora, wie Jasmin elechen
bee Aabaet, (fchen)
— nova, ans Chili
Nigolia damoscena, Gaetem Schwarzlümmel
— ilamoscena, Gaetem Schwarzlümmel
— ilamoscena nana pl., gefüllter Inetgi
Schwaeziümmet
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         9
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              б
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              9
                                                             Chwaegfummet
    Oemethera amonna, Iconfte Lachterge, (neul - emeinta, Areng Rachte. - Limilayana, Clubleofe, (neu und schal) - longifolic, tangolitelge
muricata, wedirickeade
odorata, wedirickeade
purpusca, prepunicite
ihirocarpa, lucdige
tetraptera, vicifügelige
undulata, wellenfoinalge
Papaver chorat fl. pl., sef. Nammieti-Webn k beth
immilierium fl. pl., boder gef. Wedyn h beth
plenforming, gefälttefter
Plilomis coylamens, Kön enfommt
Pulygomun orientalest, enbro, Morgenfandische,
tadenig rether
                                                                 longifolit, taugbibitelg.
  Reseda odarata, webleiechende Riefeda Aleth atha, weiße Riefeda Riefeda Aleth physicianum, Rappenerist Riefeda Richnus conomium, provider Mandiedaum thinks, propider Maddedie Rudbecka niata, gestägete Rudbedie amplescanlie, fingende Conomiste Santialio procumbene, liegende Conomiste Satia Normiumm, Edgetscheaut Schoola atenutenurg, in exikadea
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       6
  6
  Schiegntling junnalus, (neues, febe foines Comi mergenicht!)
 Scottogera fingitana, haftenverz
Senocio elegans II. pl. albo. metforf. Areunteaut
II. pl. ribm, reibgeführes
Silene armeria, reifcifedialibiae Garren Stiene
oticion, reimreihe nedenige
quinquiranlinesa, fönfiedige
penocia, dönstede Sitrat
Solannin francer innin leigen indro, reibfeüde
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     9
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     6
Solaumin lycogermenni fenethembro, erthfeuch.

tier kiektarlet

tier kiektarlet

fr. Inteo, ertoliendiger
Siemt augulaia, edizehargute ju Actinivation
Tagoles eine in ft. pl. ausoo, auffeche gefallte
bechilde Esamthiume

— ft. julphinece, fcmetelistie

painta, beausgifte suspereintet
Tradesexulia inn ala, Irieleszter
Trilolium medilolis ft. corrules, itsver Weitte-
fra. Lite
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ô
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ó
  fra Aire
ine engium, terinvierter Rice
Troparolum majun, prefi & ne iche Reife & Leib
mittut, fertur
Vio a faba, rei e meble ebente Punbebue & Re.
Vio'a ten ber grandift rum, bertierbig gerf.
bermiere Chermorieraen
Wahle erigia po- u.a. the rede Weblesbereite
Aeranthemam annu. m fi albo, welle Controlome
                                                                                                   tra e Sier
```

1 mille ger. Pf.

```
Xersathemum su. fl. ceeruleo, time
fl. elbo pleno, mi ir gette
fl. coeruleo pl., time into
fl. lute ; erite
fl. auceo, gill gift;
dlegani, fchim 3.
prantiflora, fchitteniar 3.
prantiflora, familiaritation
dis Errim. Ermungscmlaft in 50
meiere Baht 1 litter, 13
Gin Certim, treat, fu 30 Primatia mage
         Gis Bertia. teigl. is 30 Pri'm s:å acen
         Qia Beetin, teigl. la es Prifes sit sent Bur
                              Ginige perennirende Blumenferen
          eber feiche, bit mehrere Johre bracen, mit beite
       Aconieum harbacea, Stormtut

raciegatum, bunter

Willdenominum, Wilkeren

Agrottemma coronaria fl. rub., ecthe disconieum
Agrottemma coronaria fl. rub., ecthe disconieum

Althaca roica fl. pl., gridite fete false disconieum

ficifolia aureo pl., gridite fete false disconieum

Altium narciinistorum, natusficationiste tan

Antirrhimium majus, grefes struccini tan

bicolor, weth mit tother struccini

aprenosa, reddetta Africa

bicolor, per lateigr gridite

structus, griferite gridite (left: 1812)

Arclepias incarnata, incarnate. Griferitus

ayeines, Corifot

Astragalus galegiformis, grisstreis, Ariyan

Campanula medium II. albopil, mij gelinica

denblume

coernika pl., blou gridite
           Campainla medium II. albopl., wiff geffelt Co-
dentlume

— coernira pl., blau gefüllt

— fi. pallido pl., blabbiau gefüllt

— meilium gemeine einf. Guedenden,
blau, welß und mildbiaz

— pyramulalts, preamttenfirmizt

versicolor, verschindenfaldigt

Colsia Acclurus, Acctues Actific

Clematis finumea, olektige Buldeche
Cheicanthus cheiri fi pl., Biener benagefüllter

— balbgefüllter mit siehe film Constant

— habbgefüllter mit siehe film Lamendischeln

— füllter Buldtach

Delphinium anirenm, schmattbiaute Antripe
              Delphinium anirenni, fomaltblaute Anterin
                                                                            elatinir, bober
                                                                            exaltation
                                                                          hirantum, welligte ...
                                                                            geautifforum . mostimuje
              Dianthue harbatus, Buttnetten inwuchzunge

— harbatus fl. pl. gefallt Burmite

— chineusia, Sbintfernetsem unfer die die

— n. pl., gefüllte Sbintfernetsen

— to 20 Sorten exten gefüllt. 100 f:

— caryophyllus, lesse Topsause, 200 100
            - caryophyllin, beste Topfaule, im in ber beiten Gorten gesammett ico kone von 50 Gorten gesammett ico kone von 50 Gorten gesammett ico kone von gesüllten Landbinmen ico kone plumarins, federnellen inperhus, ftosse Rette Dictamans teanmelle ft. enbro, esther Dictam Digitalis alla, werfer Finaerdut ico indigina, trannactore ferruginea, rossfarbiger ico inpuisa, biogastor ico lybrida, biogastor ico landa, trossiger ico inca, geophiumiger ico landa, trossiger ico inca, geophiumiger ico landa, petter ico inca, getter
          - lineta, wollifer
- Intea, gether
- purpurea, prepurcolber
Enpatorium ageratorider, Walddefte
Galega orientalis, Worgenfandische Geher Geterte
Gemm macrophyllum, Weremutel
Glancium indennin, celhgelber Deenmeha
Hedysarum coranorium fl. rubco, bedietter
Dabnentopf (muß im Winter bereit
werden)
                                                                       mergen)
                                                             fl. albo, weifter
          teiseis, geaue Ractelote
Mieracium ancanthaum, gehhigte Sabichtstent
fein anglien, Engtische Schweetet
Lathyrus latilolius, beeilblitteige Wicke
       Lathyrns letilolius, britiblittigt Aniac Linaria linifolia, trinbidittelgt Einerit Linum peronne, perenniender gloche .
Linum peronne, perenniender gloche .
Linuaria anina fi. albo, weiße Wondviele .
- riben, tolde .
- filgens, bligende (fete foda!)
      - fulgene, bligente (iete fcha!)
Malva morchata Woschusmater
Matricaria parthemum il. pl., gef. Multerfrant
Minnilus guttatus, getbet Gantler.

Papaver orientale, metgenlindilere Webn

- nudicanle, nachtstäglicher Webn

Polemonium coernlenm, klaure Sprecktant

- album, meiste Sceretrant

Polygonum Bierocta, Witsen Kullert.

Polygonum Bierocta, Witsen Kullert.
       Potentilla atroiangumea, funfeleethes Singeefraut

— nepaleite, Ripalifaes

— ceceta, anfredit

— liera, Aufrainar
    primula auricula, Aval. a. toder Avaleljasmen,
von Tool. u. toder Avaleljasmen,
von Tool No. Blumen erten
auricula, von ten fo. ult u Secreu Cogl.
Topf No. Stumen arfammett, eine Verfe in seren co. Ac.
                                                corduionlei
                                                verii. Cealiunt Ernifar Primei, ren ben fabnfim Biumen
(dinfin Biumen
Saltia grandistora, greftiumine Caibei, mist,
reth und bien
Sayonaris officentin, Cultraleum
Saufragu longiff ra, tan biamiare Cieladech
Saufragu longiff ra, tan biamiare Cieladech
Svierenchium iteratam, giffelle Coftinger
Valeriana rubea, rethet Colleger
Veconi a longificea, iland, gif Chierrench
mistin auto, etc. Linder
Cin Certifice Cortista con 30 dec (Chefra Cet-
fre to portilin
```

Gin bergt, fa id Per en

1161

i Sm

C'rieme

I THE PER Transita two to the property of the property o 4 11 #1.

Biamentwiebeln und Rublen, melde bis

Amarylur Bellad			1 -
- Itterature			1 -
- sitte's w			16
- proces w.		,	
- hs -co .			18
- real at a w.			1
Be nia da e .			1 -
Canton be w.			3 -
1 20 4			4 -
- inci-aus .			- 1
			2 1
- Free La Way			Α
- glaves .			A
- 14 9 1			6
C and a site		1850	8
1.121 a pule e la w		a Print	1 -
Letter e tillings .		-	1 1
Glerica in the state of the sta			5 -
- 1 tr - 11 w .			1
t alice w.			0 -
may have my	*		1 -
Ipom ea i ir ia .			3 -
Kee Cita today ga we			ó
Palyarther Tuber is, at Bir I	Northern		1 1
Ronnutele, geta te frant :	- 11	1 Biett.	
		1 -cilair	

tonunt.	cle, g	eta te for 12 1, 100 P 12	
		1 4000	
a.	0.7	alnenwurzelu	
0.		MALLET TEN CESTER	
		allte Cerylnen	
		Un co com a f rape c, 1 to Table	
_		- grand il er, 1 fr beites	ri –
		21 2 4 4 4 4 4	P -
_	_ '	ate confilling parties, 1 th att property at the treater,	a -
_	_	4 4 4 5	4 -
_		- in () () () () () () ()	8 -
_	_	= nigeti 191, t 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
_	_	are no bulk i the centile	ń —
		aman	
		m 1 (41) . * * * * * * * *	4
_	_	10.4 5 8 1 4	11 -
_	-	to the street of the termination of the street of the stre	14 -
_	_	amain the ea	
_	_		1 -
-	_	Ladie, Reet ruit 6-781-5	6
_	_		n
_		- mint , i= , , t= ; L	· 9 -
_	-		
_	_	es	n =
_	_	(5) 33,5 1 - 713 715	8 -
_	-	= f= q= (a, f) = f = -4.	11 -
_	_	1 (Th 1 10 n = 0, 1 = 0 = 0 = 1), c1 1 1 1 1 1 2 1 1 3 c c1 -0, 1 1 -1 1 3 3 c c1 -0, 1 1 -1 3 3 c c1 -1 1 1 -1 3 c c1 -1 1 1 -1 c c1 -1 1 1 -1 c c1 -1 -1 c c1 -1 -1 c c2 -1 -1 c c3 -1 c c4 c c4 -1 c c4 c c4 -1 c c4 c c4 -1 c c4	h -
	_	- 11.0 (2.1.)	
		- A -4	-
_	-	- 1, e 1, 1 tt.	8
_	_	A-1 A-4	4 "
-	_	A 114 P. S.	1
_	_	101 201	3 -
-	_	till and the	16
_	_	ignorman i i i i s z i i	1.1
_		gliste, t	11
=		liffacers, li a, = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1
=	_	= lita = 1, 2 = 4, 4	
	_	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 -
		0 17	4 -
_		4 . 8	
_	_	lules ir	12
-	-	× 1 = 2	4
_	-	10.10 1 1 714	5
_	_		tr -
-	-	- 1 a h r h 0 m , 1	h
_	-	a ran to 14	7,
	_	_ reference	
		3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
_	_	47 L 4 (3 L)	1
-	_	- ra ;	4 =
-	_		3 -
_	_	1 2 1 2 2	

Verzeich nits
schonblähenden perenntenden

Stauden, Sträuchern, Rosen und Pelargonien,

für beistehende Preist zu heben sind Hofgartner J. Mootz

in Wrimst.

	G+.	-		
Actualos apicosissimus	6	Ca pa la fra ca		
Achilles aneitem - critt mitolia	2	F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1	46	I strendals to tti la
- compiliti	2		24	
- mag-1	-		2	Lillian Cs. 1 c 1
— mongolica	2	- Pith Pyromi hs	2	
porpurea .	2		4	- 1; 6
- IIIOnstrolli	- 7		4	I many harten
- speciosa .	3	Centagies 1 des	3	7
plaimter A. pl.	2	CITCAL ALL A	2	The state of the s
- Comenton	2 2			I vehnis chicedonica
Acena adcendans	2	3 1110111	ш	the state of the s
Acinot cotus italias	2	130 110 13		— — (IIII:0 7 — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Aconitum aibum . — bicolor	4	Corcept 1 villelings		- leium en 3
— Heverfrom	3	Committee to the contract of t		
- humile	3	COLOURIST C LO 15	-	
- Nantllus - ochroleucum	2	Delphinium with um	3	LUBLE HIGH
- Willdenow ranum		- CE INSTITUTE C	1	
Weica tacemutt	4	- Listing .		- 1 roseo : 2
agrosteins cotonaria fl. albo	2	- http://om		Lydma ha puretale
enhea	9	- inter edium - urk olatum		Lydmachra puttala
Allium parcissiflotum pl.	4	11110101111		- injetiti
- Odoratadi album	2 1	distribution Willidenowiandry A		THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS O
Altheu ficifoliu th. pl	3	Dienthon berbitut 1		
rosea il. pl. to div. Coul.	2	- jiponicui		PROBLET AND LOUIS
Anchusa versicolor Anemone hapatica il, enbro	2	- 40023033		Mentha quatica fol. natiegati 2
pleno	a 1	AVICTATE CHE Albert	_	ALGERIA SINCESTILL
— - 1 consular		— f tibro 4 Digitalis alba		### 1777 # 1 GO # 10 1113 TYS 1
- nemorate il. pl. sibo	4	- 130311		- mathe 2
, Angelica probangelica) 1	- hitifi		- oblonesta
Antairenmum lucoing	3 1	Dodecasi o calla 6		Orobin Jahan Mar
- majua div. Coul.		Dracocrps and anitana 4		Orobas labas u tes
Anthericum riceinosum		Lpriobium enguarifolium .	м	Orobna letharorfea
Apocyman androszemstolium		— brantum	L	Control of the state of the sta
Aquitign canadensis		— cu i in 4	١	- Californ
Arabia beltidifolius		- proportion 4	_	1 0 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Aristolochia maccophills	3	Euphorbia palnatria		- attracta tales also 6
	4 2	Fritillaria imperialia 3	_	- CATGAL piens
Asperula odorata	2	Galega officinalis		- trouttons,
Aster acris	2	- ottentalia 2		Paparen itellen
A II	4	Gentians genilis 3		- orientile
- camis	4	Geunt inictophyllum		Phlot deuminals
- concinus	3	Geranium tuberosum,	2	— dientials
— elegans	4	Gladinlus maximus	1	— maceinia
- grandifiorus	5	Character Asses	3	— pantulata
	4	Hedysatuni canadense	4	ft. albo
- linifolius	2 1	- corquarium	2	- prastiffera
- nemoralis	2	Hellebours pigse	4	- substitute
	3	- gigenteus		- austrolent
priccox	3	Hemerocallis japonica fl. albo . 4	7	
— puniceus	, l	coerulco-!	1	Physolaces decumbia
- spectabilia		- flava	1	Podalyris autraly
— undulatus		lespetis mationalis	Т	Polemonium coeruleum - fl. albo
— undulator	- 1	fl. pl. albo 2	L	Potentilla atrotanguinea
Asatum europaeum 2		lieracium aurannagum 2 Iyoreyamus niger 3	L	- difuta
Astrendus galegiformer 3	1 1	fyorcyamus niget 3	L	- hirls
Athantia major 4 Athanantha subirica	4	— hifters 3 .		- obicura
Athananthe sybirica		egiminica 2	L	- vetta
Delsanitz volgatia 2		— grander	1	- spreinta
Bellis perennis albo pl 1	1 1	busing	1	Peneliviandea proencians
Betunica hirsuta		— pliciti 3		- continuation
Bironia allia		— iambucina	1	Remonstration of the state of t
Buphthalmum grandiflorum . 4	-	- crute 3 f	,	# 16 - 10 + + + 2
- cordatum 4	1 -	- virescens 3 1		- undulations
— səlicifolium		otherus laufolina	R	u fer tes farts
- enlicifolium 3		artica perennis 2 tiliarus lairfolfia 4	R	- lacinista

Was .	,	5 pr.	Ribes a	ipanam .		2 % 1		impinellasfolis alba	
Rudb. purpures		1	Spirara	actrifolis .		: 41	76	galis miner	123 6
Saivis affinis		2		renata .		. 2	10	icarmata ,	1 4
_ Silarasa		3 4		salicifolia .		. 2		emperuntins essentiona	1.5
— produkt		3		ulmifolis -		. 3		iprila precies	- 3
Saponaria officinalis .		2		lea pinnata s persica :		- 3	+ 5	tricta .	1 1
		2		lacinista .		. 6		arborita mbilika	
Saxifraga crassifolis . — longifiors		2		vulgaris		- 2	51	2150	- 2
cim. ros2 · ·		2		— fl. c abylonica		1 4		Einfache Rose	T - 14
— punciala · ·		2		m Lantana		- 3	Rosa bi	roter .	. ,
Scabiora malite Scrophilares organica		2	_	Opulus . — roseu	d -i	- 2	/1	ites.	
Scatellaria latirifiora .		3	Pitis v		, , , , , ,	. 3	I	tuscosa (oculint)	1 1
Senetto sasaeemica		2	Rasen	in gefül	Iten Sort	cn.		mdalina impinellaefolia olha	1 42
Solidago arguia		2	Rosa c	lba plems belgica hum	ilara -	. 6		cotica ·	* 1
bicolor		4 2		onier —		. 4	Top	f - oder Monat	rosen:
_ fanceolata		2		belle almabl		12	LOM 3	ampafloren ji	
inexitana		2		biphinata burgundica		. 3	dervis de		
- tefleta · ·		3		capitata		. 6	4 44	C 24 6 1 1 2 2	11 7
- serotina		2		carnea hum		. 4		bitch at	
Stachis alpina		2		— med cuprea :	121	. 4		- distings	dollar
Statice armeria 4 Stack		4	_	elégans .		. 6		and Children	
_ grandiftorms .		1		galasthe		. 6		lid v formom	
_ Limonian		8	_	centifolia — 190	arima .	. 4		linger	Maria 5
Stellaria nemorosa		3			llandica .	. 8		liginifi	300
_ purpureum		3	-	4	turafa .	. 8		minglig	the f
- incilitar - +		2	_	— ba cinumomea	tavica .	. 2		10001111	113 .
Trollins aconitifolius .		6		1 D		. 4	• • • •	more at	Arang.
- europaeus		4		de fileaux		. 6		gata	4
Tussilogo suaveolens .		3		de Perle de Vilmorin		- 12		noiteus parvato	14 . 6
Valerians rubra		3		damateenu		. 6		palitie	1
- Phu		2	_	_ <	coccinea.	- 4		print ca	Maiste 6
Verbascum Thapsus .		. 2		eghinteria Francisca r		. 6		pumila purpun	3 . 6
Veronica arguta		3		fulgens		. 6		sinenii	KOWS R
- canescens		3		gallica .		· 3		sprews:	
- multienulis		3	_	— rego — ver	sleolor .	. 4			Treas to
— presata , .	•	3		gloria mun		. 8		** 78	Sra , ĝ
Vinca minor fl. pl.		2		holoserica		. 3		sempervirens Banko bracte	
Viola odorata fl. pl. coer	uleo .	. 1	_	ft:	ilgens .	. 4			lersjag,
olbo		3		_ ro	nunculoides	. 6	_		-
semperflorer		\$	_	ກຳແຕການໃສ		. 5		purpur	
Waldsteinia geoides .		4	1 =	lactea . Insilanica .		. 4		- Roxlungh	oderata 3
Einige Stran				tugatunensis		. 6		y santhemum in	diese.
Amygdalus communis am	ara .	4		malum pun moschata	iceinn .	. 8	Chrysa	inthetining ind, Alboy : a a a	interors o
Berberis vulgaris		8		miguon		. 6		s s sourcag	
Cercis oxidentalis		4		millifolia		• ,4	1 4	e e bicolor	
Clematis Vitalba	• •	3			nea cinea .	. 6		= + cornes	41 4
Cytims Laburmun .		4 4			arnata .	. 4	1	sneerba	
— elongatus		6			purea (mare	mor. 6		* = lillacin	
Evonymus europaeus	•	3	,	vio nuscosa rub		. 6		naeflora	major . 6
Hypericum Androsaemum		4 4):	fl. al	ba (oculirt)	16			rea . 4
Ligastrum milgare .		2			- (wurzeleel	ht) 30		E # 1	grandfl.4
Louicera tatarica	• •	2	0	mnium cale	ndarum fl, ai	110 6		a = 170560	r. fictuls. 6
Robinia hispida		6	51	ujianerīna -		. 8	í		reciosa 6
Rubus fraticosus fl. pl.		4	— j	отронісь т	azima .	. 6		• • flavero	ens , 6
Rhus Cotinus		4		mlchra fasti rovincialis i		. 6		 = racano fuscata 	
— typhinms		2				. 3		s = nutrical	
Pelargonium,			Давіапин		Pelorg. La	mptoui	. 4	1 Pel. Prinzess C	
Engl. neue grossbluin.		Deve	re . Gloucester	. 16	P. La Jan	iette .	. 8	P. renisorme	6
Pelargonium acutilobium 2	P.	Emi		. 6	P. Lavalette P. Le Gran		. 6		: ; ;
P. ainplierimum . (P.	Ephi	genia .	. 8	P. Lord W	lithwort.	lis . 6	P. Roi Georg	
P. augustum (P. adultermum fol.varig. 8	5 P.		111m •	. 6	P. Ludovici	ionnin	. 12	P. Rewann	6
P. alatum		- expa - fulgi		. 6	P. Macrauti P. magnific	andi siil		P. rubescens P. Schmithi in	. 6 oincibile 8
E. Bailionum 16	3 P.	form	orum -	- 4	P. Mango 1	Park	jus 4 • 10		регвит 6
P. Baringtoni (P. Belladosna 10		grati		ım . 4	P. Naerni P. nobile		. 16	P. Schwarze Pi	rinz . 6
P. Betheima 8	3 P.	Herz	og v. Olde	nburg 6	P. pavonium	71	. 6	P. spectabile av	ureum 10
P. bicolor 6 P. carnescens	5 P.	hirm illus	fterra .	. 6	P. princeps		. 10	P. tritte	4
P. Chandlers purpureum	ι P.	10727	rimable	. 6	P. Prinz in P. a Re-	Orange	. 10	P. triumphans .	6
P. Cheni	3 P.	Fore	phine .	. '8	P. = 3		Vette 6	P. Wationi P. Waterloo	6
	B P. B P.		Brougthe		P Len	npalif	. 6	P. Wood Majes	
a v may remove v			The Kara	+ 4 L	P. e .	der	Neue 8	l e	

Vorstehende Stauden, Rosen etc. sind towohl im Frühjehr als Herbet um die belgesatzten Preize zu liehen. Die Bestellungen werden des Reihe nach, zo wie zu die Witterung zulitzt, punktlich betorgt in, sind deftfellzige Erinnerungen unnathtg-Alfe Auftitze erweite ich mit det Zahlung postofiei, für Klisten und Entbellage ist nach Verhaltnift etwas en verguten.

Die Bestellungen bitte besondese zu notiren.

J. M. o. a. t. z.,

Hofgerine, Ehren- u. wirkliches Mitglied mehrerer Gettenbeu- u. Lanuwisthscheful Vereine,

Verzeich niß

für das Jahr 1832

v o n

Gemufes und Blumen: Samen,

weld, e

gang acht und frifch um beigefegte Preife ju haben find

bei

Wilhelm Lefer,

Gartner in Erfurt.

Die Preise verstehen sich in preußischem Courrant, ben Thaler gu 24 ger. gerechnet.

					-
Rro. Rohl: Samen. à Lothi	agis	of.h'	Nro. à L	oth 4	alne
1 Blumenkohl, großer kapifcher befter	8		36 Salat, Mohrenkopf, braun Korn		2
2 enprischer frufefter befter	-81	11	37 — Forellen, bunter, weiß Korn		2
3 - hollandifcher fpater	5		38 — — Blut-, braun Korn		3
4 Broccoli ober Spargelfohl, weißer und violetter			39 - großer gelber, weiß Korn		e [
5 Rraut ober Ropftohl, Erfurter großes weißes	1		40 — Winter:		2
6 fleines weißes fettes			41 — Mélange ber besten Sorten		2
7 rothes frühes Salati	_	4	42 Endivien, Winter-, frausblättriger		1
8 Braunschweiger größtes weißes	1	0	43 — Sommer:		1 6
	1			:	1
9 Wirfingkohl, Erfurter großer gelber Winter-	1	0 4	14 Rabinschen		6
10 - Ulmer niedriger früher	2	. 1	3 wiebel. Samen.	1	
11 später	1	6			
12 Robl, Bruffeler cher Rofen-	2		45 Erfurter runde blagrothe	1	1 6
B - frauser niedriger brauner			46 hollandische blutrothe	1	3
14 grüner	- 1		47 spanische	1 3	1 6
15 Dberkohlrabi, große weiße fpate	1	14	48 Porree, diker Winter	1	1
15 - englische fruhe Glas: -	1	6	Rabies: und Rettig: Samen.	19	4
16 - Wiener fleinblättrige niedrige fruhefte	2	6			1
Burgeln und Rüben : Samen.		- 14	19 Radies, runde, lange, weiße und rothe	1	
wat geen and staven Sumen.	1	115	50 Rettige, lange schwarze Erfurter	1	6
17 Carotten ober Möhren, fruhe furge rothe gum		115	60 — Sommer:	1	1
Treiben	1	1	6 " X		1
18 - Braunschweiger lange rothe	1	- }}	Rüchen: Aräuter.		1
19 - Erfurter lange rothgelbe	1	115	61 Raffeewike, fcwebische bas Pf	8 5	- 1
20 Burgeln, Cichorien:, lange glatte	7	0	52 Bafilitum, großes Ruchen:	1	
21 - Safer:	1		3 - kleines krauses	1 3	1 0
22 - Paftinat			4 Bohnen: oder Pfeffertraut	1	}
23 - Petersilien, lange	1		5. Dill		6
24 — Rapontica	1		66 Kenchel		6
25 - Scorzoner	1		7 Gartenfreffe, einfache	1 3	
26 - Sellerie, großer hollandifcher Knollen:	1		8 — frausblättrige	1.	6
27 - trausblättriger	1		9 Körbel, gewöhnlicher	4	1 6
28 Ruben, hollandische Mai=	1	16	0 — gefüllter krausblättriger		6
29 - lange weiße Berbft: ober Felb:	10		61 — Mop	1	3 1
30 — blutrothe Salat:	1		2 Lavendel ober Spike	1	
31 - Runtel: ober Dit:, gang große, b. Pfb.	1		3 Coffelfraut	- 1	1
32 — gelbe, b. 90fb.	1		4 Melbe	12	6.
	1		5 Majoran, französischer	11:	6
Salat: Samen.			6 Citrorenmelisse, feine	1	10
33 Salat, afiatischer, weiß Korn	2		7 Petersilie, einfache Schnitt:	2	-
34 — Steinkopf, früher fester	2		8 — gefüllte krausblättrige		4
35 — Schwedenkopf	2			1 12	
To Ommitteetth	21	140	9 Pimpinelle	1	1
4-1-17-18-18-1					

			1			
Nro.	à Loth	29	pf.	. Dekonomische Samen. g	gp	f
70 Portulat		1	6	Nro. 'à Pfb.	1	Ī
71 Salbei		1	6	11: 0"- " 11 : \\	3	
	bas Pfb.	4			6	
73 - langblättriger	bas Pfb.	3			6	
	ous 310.			123 - spanischer rother Ropf	0	
74 Thymian	15.5	2	4	OR Y w m a n . 65 a m a n	-	
75 Weinraute	. 1	1	6		1	
Rern: Sorten.				Sommergewächse ober einjährige à Prife	1	
stein: Obiten.	B 6.	1111		124 Adonis nestivalis, Commer-Ubonis	1	
76 Artischoken, große		2	6		-	
To attitude on Confinence anding	- 19		1 "		1	
77 Gurtentern, Erfurter grune	3 3	1		126 Agrostema coeli rosa, himmeleroschen	1	
78 - Naumburger grune Schlangen:		2		127 Amaranthus caudatus, Fucheschwanz	1	
79 - hallische mittellange grune		1	6	128 - sanguineus, blutrother	1	
80 - weiße Schlangen:	b. Prife	1	6	129 - viridis, grüner	1	
81 - grune Schlangene	b. Prife	1	2	Continue Continuentinantan & Cart		
	v. weife	1		130 Berschiedene Sorten untereinander b. Coth	1	
82 Spargelkern, weißer Darmstädter	٠	1	1	131 Anagallis carnea, fleischfarbes Gauchheil	1	
83 Melonenkern, Melange	d. Prife	2		1132 - indica, indisches schones blaues	1	-
84 — ein Sortiment in 8 Sorten		8		133 Anacyclus clavatus, Anacyclus	1	
85 - fleine runde Tigermelone	b. Prife	1			1	
86 - Cucumis anguinus, Schlangen Me		1	6		-!	
	•••••		0	135 Anoda hastata, spontonblättrige Unobe,	-	
87 - fpate Melone mit weißem Gleische		1			2	
@ 6 K 6 : F F .				136 Anthemis arabica, arabifche Kamille	1	
Speise: Kürbiffe.				11	1	
88 Rurbiffe, Melonenfurbis, größter (wieg	t oft 150				11	
	. 416 120		1	138 — altissima, hohe	1	
bis 200 Pfb.)		1		139 — australis, sübliche	1 -	
89 — Schmerr:		.2		1140 — rigescens, starre	1	
90 - Mart's	1	2	0	141 Antirrhinum triphyllum, breiblattriges 26:	=	
2. 6. 4. 4. 4.		-		wenmaul -	1	
3 ier-Rürbiffe.		100		142 — versicolor, bustes	2	
Ot Cauten	t mair.				-	
91 — Keulen:	· a Prise	1		143 Argemone mexicana, merikan. Stachelmohn	1	
92 — Schlangen:		1		144 Aster chinensis fl. pl., gefüllte Röhrenaftern		
93 — Flaschen:		1		in verschiedenen Farben melirt b. Loth	8	
94 - Burken:		1		ober in folgenden gefüllten Gorten: 1. fleifchfarb,		
95 - Türkenbund	3	1	l i		1	
			1	2. gelbweiß, 3. filberweiß, 4. blagroth, 5. blaß-		
96 — Pomeranzen:		1	1	roth mit weiß, 6. blagrothe Bandafter, 7. buntel-		
97 — Stachelbeer:		1	-	roth, 8. bunkelroth mit weiß, 9. bunkelrothe Banda		
98 — Schirm:		1		Ufter, 10. bunkelbau, 11. bunkelblau mit weiß,	-	
99 - Warzens		1		12. buntelblaue Bandafter, 13. blagblau, 14. blag-	19	
100 20061-						
100 - Apfel-		1	1	blau mit weiß, 15. blagblaue Bandafter, 16. afch-		
101 — Birn:		1		grau. 17. karmoifin, 18. fleischfarbe. Bon diefen	1	
102 - aschgrauer runder		1		Gorten 100 Rorner	1	Ć
		1		145 Gin Gortiment von 12 Gorten	2	
Erbsen: Sorten.				The second secon	4	
100 0 5 15 1 5 1 1561116 1	s over		1		-1	
103 Bufererbien, engl. fruhe meißbluhende	d. Pfd.				1	
104 - große graue blaubluhende Gabel:		5			1	
105 - fruhefte niedrige, 1 Fuß hoch		4.	-		3	
106 - Rneifel-Erbfen: fruhefte niedrige	Mai=	3			11	
107 - Erfurter große fruhe Rlunter:		2			1	
	S Rath	1 ^	6		* 1	
108 Spargelerbsen	d. Loth		1	1154 Cacana Somewholia, Jayactangtotte petitouts	1	
Bohnen: Gorten.		1			1	
200 11 11 11 20 21 12 11.	b. Pfb.	1	1	153 Galandrina compressa, Calanbrine	2	
109 Stangenbohnen, arabifche bunte, ober	Rener:	4			1	
110 - lange breite weiße Schwert:	0	5		11 0 1 2 2 0 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	
					2	
111 - lange breite bunte	1000	5			1	
112 — graue weißschalige.		5		157 — hybrida, Bastards	1	
113 — rothschalige		3	1	158 - officinalis fl. pl., gefüllte.	1	6
114 Buschbohnen, fruhefte fcmarge		3		11	1	
115 - weiße Schwert:			1		1	
		3				
116 - bunte Zuker-		3			1	
117 — gelbe, Bukers		6	1		1	
118 Puffbohnen, grune Mailanber		3	1	163 Catananche lutea, gelbe Raffelblume	1	
119 - rothe englische	72 3 4	3			1	ſ
120 - große Barten=		1 2		1 . 0 11	1	
are grown and the		a. A		Winds measure of mad toute milantarisenas II.	4.	

à Prife ga pf | nro. à Prife an pf. 166 Gentaurea moschata fl. rubro, rothe 181 Das gange Gortiment von 12 Gorten 167 - snaveolens, wohlriechenbe 182 Gine ftarte Prife von 500 Rörnern 168 Cerinthe minor, fleine Bacheblume 183 Cheiranthus maritimus ; Meer : Levtoje gum 169 - major, große Ginfaffen 170 Cheiranthus annuus, Sommer : Levtojen in - fl. albo, weiße 184 verschiedenen Farben b. Loth 12 185 Chenopodium maritimum, Meerstranbe: Ganfe: ober in folgenden fehr gut ins Gefüllte fallenden Fuß, hübsch Sorten. 186 - scoparium, Befen: Englische Sorten. 187 Chrysanthemun carinatum, gefielte Bucher: 1. blagblau , 2. blagroth , 3. blagbraun , 4. bun: Blume telaschgrau, 5. buntelfarminroth, 6. buntelichmarge - fl. albo, weiße braun, 7. buntelmortore, 8. hellaschgrau, 9. hell: - fl. luteo, gelbe 189 violett, 10. Eupferreth, 11. farmoifinroth, 12. far-190 - coronarium, gefronte minroth, 13 rofenfarb, 14. blaffiegelroth, 15. gies gelroth, 16. rothbraun, 17. schwarzbraun, 18. vio-191 - hybridum, Baftard 192 - Spihorpii, fiptorpifche lett, 19. weiß, 20. fleischfarb, 21. rothgrau, 22. blaß: 193 — pectinatum, kammartige -194 Clarkia pulchella, schone Clarkie lila, 23. zimmtbraun, 24. blaffleifchfarb, 25. mor: tore, 58. bunfelviolett. 195 Collomia grandiflora, großblum. Collomie, neu Englifche Gorten mit bem Latblatte. 106 - liniaris, leinblättrige 26. farminroth, 27. weiß, 28. gimmtbraun, 29. 197 Convolvulus tricolor, 3farbige Winde b. Eth fcmargbraun, 30. fleischfart, 31 ziegelroth, 32. 198 Coreopsis leucantha, leucanthifche Bangenbl. rothgrau, 33. violett, 34. blaßblau, 35. afchgrau, 109 Crepis aspera, rauher Pippau 200 - barbata, bartiger 36. rothbraun, 57. rofenfarbe. 201 - Dioscorides, Diosforischer Salbenglische Gorten. 37. weiß, 38. fupferroth, 39. farminvoth, 40. bun: 202 - rubra et alba, rother und weißer Belafchgrau, 41. pfirfcblute, 42. Biegelroth, 43. 203 Corydalis sempervirens, immer gruner Erb: bunkelmortore, 44. afchgrau, 47. blagroth, 48. vio: Rauch 204 Cosmea bipinnata, boppeltgefieberte Comea lett, 49. blagbraun, 50. blaglila, 51. blagblau, 52. apfelblut, 53. fcmarzbraun, 54. zimmtbraun, 205 Cynoglossum linifolium, weiß Bergigmein: 56. rofenfarb. Balbenglifche Gorten mit bem Latblatte. 206 Cysticapnes africana, afrifanische Blajenrautel 207 Delphinium Ajacis fl. pl., gefüllte niebrige Rit: 45. weiß, 46. hechroth. terfporn in verfchiedenen Farben, melirt Serbft : Levtojen. ober in folgenden Gorten: Englische Gorten. 1. weiß, 2. perlmeiß, 3. blaggiegelroth, 4. violett, 60. farminroth, 61. violett, 63. mortore, 64. fcmarg: 5. afchblau, 6. blagbraun, 7. buntelziegelroth, 8. braun, 65. rofenfarb, 66. weiß. Balbenglifche Gorten. blagblau. 69. tupferroth, 70. fleifchfarb, 71. rofenfarb, 72. 208 Das gange Sortiment von jeber Gorte & Loth 8 # Both 12 farmoifinroth. 310 Delphinium Consolida fl. pl., gefüllte Lev: Bon obigen Gorten find nachstehende Sortie mente zu haben. tojen: Ritterfporn in 5 Farben- melirt b. Eth 171 Gin Sortiment von 12 Gorten engl. ertra 211 Dracocephalum Moldavicum, turfifcher Dra: 172 Gin Sertiment von 25 Sorten englifchen unb chentopf 212 Echium Creticum, credifcher Ratterfopf halbenglischen 175 Gin Sortiment von 40 Sorten 213 Elychrisum lucidum, glangende Strobblume 174 Gin Gortiment von 60 Corten 214 Erodium ciconium, langschnabeliger Reiher: 175 Gine ftarle Prife von obigen Gorten gemischt Schnabel 1000 Rörner 215 - gruinum, fandifcher 8 6 216 - moschatum, Mofchus: Gingeln foftet bie Prife 217 Euphorbia litereta, rothstreisige Wolfemilch 176 Gine ftarte Prife Berbft: Levtojen 500 Rorner 177 Cheiranthus Cheiri fl. pl., gefüllter Lat 6 218 Elsholzia cristata, fammformige Elsholzie - bunkelbrauner gefüllter Ctan: 219 Galinsoga trilobata, breitappige Galinfoga 178 genlat, ertra 100 Rörner 220 Gilia capitata, fopfformige Bilie, fcon - fl. violaceo, blauer enfa: 221 Glaucium phoeniceum, rother hornmohn, fcon 179 . 6 222 Grahamia aromatica, gemurzhafte Grahamie, der, icon 180 - incanus, Binterlevtojen, in verschiebenen riecht fehr angenehm b. Loth 12 223 Hebenstreitia tenuifolia, bunnblattrige Beben: Gorten ober in folgenden fehr guten Gorten: ftreitie 1. fleifchfarb, 2. rofenfarbe, 3. farminroth, 4. hoch: 224 Helenium quadridentatum, viergahnige Bele: roth, 5. mortore, 6. fupferroth, 7. violett, 8. far: nie, fdjon 225 Helianthus annuus fl. pl., gefüllte Sonnen: moifinroth, 9. weiß, 10. hellviolett, 11. weiß mit bem Latblatte, 12. hochroth mit bem Latblatte. d. Loth

A muteu		m 21	la .	" 1 on	
Nro. à Prise	98	וק			88
226 Helianthus nanus, niebrige Sonnenblume.	1		269	- Romanzowii, Romanzowische	1
227 Hedypnofs pendula, hangendes Röhrlein	1		270	- undulata, wellenformige	1
228 Hibiscus trionum, Stauben-Cibifch	1		271	- tetraptera, vierflüglige	1
229 - vesicarius, aufgeblafener	1			- villosa, haarige	4
230 - longifolius, langblättriger	1			Papaver Rhoeas fl. pl., gefüllter Ranunkel.	
231 Iberis umbellata, boltenblutige Schleifenblume		6	- 1-0	Mohn in verschiedenen Farben b. Loth	-,
					4
232 - purpurea, purpurrothe	1		274	- somnifera fl. pl., gefüllter Gartenmohn in	
233 - pinnata, gefiederte	1	-	1	verschiedenen Farben - b. Loth	4
234 Impatiens Balsamina fl. pl., gefüllte Balfami:			275	Polygonum orientale, morgenland. Knöterich	1
nen in vielen Sorten b. Loth	8		1276	Pisum umbellatum, boltenblutige Erbfe	1
ober in folgenden Sorten:	1		277	- ochrus, Dchererbse	1
1. weiß, 2. lila blaulich, 3. fleifchfarb, 4. granat:	6 1			- Zeylanicus, Bentanische	4
roth, 5. farmoifinroth, 6. fupferfarb, 7. granat:	1	, .		Reseda alba, weiße Refeba b. Coth	6
roth mit weiß, 8. farmoifin mit weiß und blau,	1			- odorata, wohlriechende b. Loth	
					7
9. blau und weiß, 10. blau, 11. lila röthlich, 12.		0.7		Ricinus africanus, afrikanischer Bunderbaum	1
rosenfarb, 13. pfirschblut, 14. tupferfarb mit weiß,				- communis, gemeiner	1
15. reinweiß, 16. weiß mit braun punktirt, 17.				- atrovirens, bunkelgruner	1
braun, 18. weiß mit rofa, 19. dunkelkarmoifin.	1		284	- inermis, glattfrüchtiger	1
235 Ein Sortiment von 18 Sorten, 25 Rorn 16 gr.,	1		285	- lividus, rothblättriger	1
50 Korn, 30 gr., 12 Korn	10	1	286	Rudbeckia amplexicaulis, ftengelumfaffenbe	
236 Gin Gortiment von, 12 Gorten, 12 Rorn 6 gr.,	120			Rubbeckie 1	1
25 Korn 10 gr., 50 Korn 16 gr., 100 Korn	1		287	- oppositifolia, paarblättrige	1
237 Ipomoea purpurea, purpurrothe Winde bi Eth	24		288	Salvia Hormium, Scharlach: Salbei	
238 Ein Sortiment von 6 Sorten			280	Sanvitalia procumbens, liegende Sanvitalie	
	6				1
239 Knautia orientalis, orientalische Knautie	1			Saponaria Vaccaria, Geifenfraut	1
240 Lathyrus Clymeum, orientalische Wife	1			Scabiosa atropurpurea, buntelrothe Ctabiofe	1
241 - magellanicus, blaue schöne	1:	1	292		-
242 - odoratus, wohlriechende b. Both	2			Farben d. Loth	10
243 - striatus, gestreifte, schone	1	- 6	293	Ein Sortiment in 8 Farben	8
244 - tingitanus, tingitanische	1			Scabiosa stellata, fternformige	1
245 Lavatera trimestris flore rosco, rofenrothe			205	- prolifera, sproffende	- 1
Lavatere.	1	1		Schizanthus pinnatus, gefiederte Schiganthe,	
246 - ff. albo, weiße		~	- 30	sehr schon -	0
247 Leonorus nepalensis, nepalischer Löwen:	1		207	Scorpiurus muricata, ftumpfftachlicher Rau-	
			291		
Schwanz, hübsch	1			pen:Rtee	1
248 Lopecia excellaris, boltenblütige Copecie	1	٦.		- sulcata, gefurthter	1
249 Linum grandiflorum, großblumiger Lein	1			- vermicullata, wurmförmiger	1
250 Lupinus, weiße, rothe, blaue und gelbe Lupi:			300	Senecio elegans fl. albo pl., weißes, gefülltes	
nen – d. Loth	2	-		schönes. Areuzkraut	1
251 Lycopersicum esculentum, firschenähnlicher		5-		- elegans fl. rubro pl., rothes	1
und birnformiger Liebesapfel	1	1 1	302	Sicyos angulata, etige Sausgurte, gur Betlei:	3
252 Malope trifida, breitheilige Malope	1			bung von Mauern und Lauben anwendbar	1
253 Medicago, Schnekenklee, ein Gortiment von 9	1		303	Silene orchidea, rachwurzblättrige Gilene	1
Sorten	-			- pendula, hangende, beibe recht frifch	1
254 Mirabilis Jalappa, Stundenblume b. Both	3				-
255 Ein Sortiment von 6 Sorten				Sida indica, indifthe Sida. Tagetes erecta fl. pl. orange, gefüllte orangen.	-
	6.	-	000		
256 Mirabilis longitlora langblumige	1	-		gelbe Sammtblume	7
257 Nicotiana nyctaginistora, nachtlichbiuhender		100	307	- erecta fl. pl. sulphureo, ichwefelgelbe gef.	1
Tabat	1		308	- patula variogata, niedrige bunte	1
258 — vincaeflora, weißblühender	1		309	striata, gestreifte bunte niedrige	6
259 Nigella coaretata, niebriger Gart en Schwarge				beibe eignen fich zum Ginfaffen.	-
Rummel, zum Ginfaffen	1	-	310	- fl. pl., gefüllte	1
260 - cretica, cretischer	1			minima, fleine	1
261 - orientalis, morgentanbischer	1			Trifolium caeruleum, blauer Rlee	1
262 Nolane prostrata, tiegende Rolane	1	6		- incarnatum, rother b. Eth. 8 gr	2
263 Oenothera amocna, angenehme Machterze, bie	-		314	Tradescantia erecia, aufrechte Tradescantie	1
schönste von allen	2		714	Tropacolum majus, große Rapuzinerfresse b. Eth	3
264 - Lindleyana, Lindleys, fcon	1 -				1
265 — grandiflora, großblumige	2		715	- minus,	-
	1		310	Urtica pilulifera, kugelblütige Nessel	-
266 — glaucioides	1		317	Valeriana caleitrapa, portugisischer Baldrian	1
267 — mollissima, weichste	1			Vicia bengalensis, bengalische Wife	1
208 - purpurea, purpurrothe.	1		319	- Faba fl. rubra, rothe Puffbohne	2

Mro.	à Prise	IBAID	f. Moro		à Prife[gg]	pf.
520 Xer	anthemum annuum, jährige Strohblume	1		Zinnia multiflora fl. luten, gelbe	1	
321	- fl. pl., gefüllte	2		- verticillata, wirtelblättrige	1	6
322 -	inapartum, geschlossene	1	331	- tenuisolia, bunnblattrige	1	
325 Xim	inesia encelioides, geöhrte Alminesie	1	332	Gin Sortiment Schönbluhenden Blum	enfamen	
	nia aurea, gelbe Zinnie	1	-	von 100 Sorten	1 Rthlr. 12	
325 - a	mbigua, zweifelhafte	1	333	von 60 Sorten	1 -	
326 - 6	elegans, fcone	2	334	von 30 Sorten	12	
	randiflora, großblumige	1		von 12 ber ichonften Gorten	12	
528 - I	nultiflora, vielblumige	1	1336	von 12 ber gewöhnlichen Gorten	- 1 61	

Perennirende Blumen: Samen.

- 00	à muic	-	. 1	.	. E Muit			1100	à mrife	1 00	Inf
Mr	o. à Prife 7 Achillea speciosa						-			1 28	11.
	Aconitum barbatum	1	1		Delphinium ambrosium	-	1		Iris graminea	1	
		1	ţ		- 'amocnum		1		- Güldenstädtii	1	
	9 — Breiterianum	1 3	1	100	- clatum bicolor	1			- ochroleuca	1	
	o — compactum	1 2		411	- Cheilanthes	1			- orientalis	1	
	- dyctiocarpon	1			- dyctiocarpon	1			Lathyrus latifolius	1	1
	— floridum	1			- floridum	13			Linum perenne	1	
	— gracile	1	1		- intermedium	1	1		Lychnis chalcedonica	1	1
	- Helleri	1			- speciosum	1			- fulgens, feuriges	.2	
	- hispidum	1			Dianthus barbatus fl. pl.	1			Lythrum virgatum	1	
	— larifolium	1	1	1094	- chinensis fl. pl. in vie				Matricaria parthenium		
	- neamontanum	1	1	1	len Schattirungen		06		flore pl.	1	
	- pyrenaicum	1		395	- cariophyllus fl. pl, von				Mimulus luteus	2	
	- rubicundum	1		l	gefüllten Topfnelken				Monarda affinis	1	
	- Vulparia	- 1	-		gesammelt 100 Korn	16		13	- altissima	1	•
	Ein Sortiment von 12 Sort.	10		396	Dictamnus albus	1 1	1		- maculata	1 1	1
	Actea spicata	1		397		1			— purpurea	1	1 -
	Agrostema-coronaria	1			Digitalis aurea	- 1			- rugosa	1	
357	Althea ficifolia aureo ple-			399	- ambigua	1		Title Land	- violacea	1	
	nissima	1			_ lanata	1			Rudbeckia fulgida	2	-3
358	- chinensis	2		401	— hybrida	1	1.		Oenothera spectabilis	2	
	— rosea pl.	1			- purpurea	1	1	144	Paeonia corallina	3	
36€	Gin Sortiment fcone gefüllte			402	Dodecatheon Meadia	2		445	Pavaver orientale	1	100
7.6	Wintermalven in 12 Sorten	12			Dracocephalum austriac.	1	1 1	446	- nudicaule	2	100
361	Allium decendens	1	6	404	- peregrinum	1	- 17	447	Polemonium cacruleum	1	
362	Anchusa sempervirens	1		4C 5.	Eryngium amethysteum	1		448	- caeruicum fl. albo	1	
363	Aquilegia canadensis	2		406	- tricuspidatum	1	- 1	149	Potentilla atrosauguinea	2	
364	- vulgaris fl. pl., gefüllte		- 1	408	- planum	1	1	450	- nepalensis	2	
	in vielen Farben	1		409	Eupatorium ageratoides	1	1 1	451.	Primula Auricula, Murifeln		1 1
365	- stellata fl. rubro	- 1	-		- trifoliatum	1	1 [in vielen Farben	4	
366	Antirrhinum maj. bicolor-	2		411	Galega officinalis	1		452:	-veris angliae, englische		
867	Astragalus alopecuroides	1		412	- orientalis	1			Primel in vielen Farb.	4	
368	- galegiformis	1			Epilobium angustifolium	1		453	Silene maritima	1	
	Astrantia major	1			_ hirsutum	1		454	Salvia pendula	2	
370	Campanula Cervicaria	1		415	Georgina variabilis fl. pl.	1		455	Silphium perfoliatum	1	6
371	- crenulata	1			gefüllte Georginen in				Thalictrum aquilegifolium	1	6
	- macrocephala	1	~		vielen schönen Sorten				- rugosum	1	6.
	- Medium	1			50 Korn	3			- purpureum	1	6
374	fl. pl. gefüllte in 3			416	- var. fl. pl. ein Gortim.	1			- speciosum	2	
	Karben, Schon .	1	6		in 12 Gorten von jeber				Trollius caucasius	2	
375	- panonia	1			Sorte 5 Rorn.	8	11		Trifolium rubens	2	
	- pulcherrima	1		417	Gentiana lutea.	2	11		Verbascum Blattria	1	
	- Trachelium	1			Hedysarum coronarium	1			- phaenicca, fcon	1	
	Catananche eaerulea	1			Heliopsis scabra	1			- speciosa	3	
	Centaurea phnygina	1			Hemerocalis flava:	1			Veronica acuta:	1	
	Chelone otropurpurea	2	_		- japonica	1			- australis	1	
	- campanulata	1			Helenium mexicanum	2			- azurea	1	
	- pubescens_	1			Hieracium aurantiacum	1	- 11		- canescens	1	
	Coreopsis tripteris	1			- pulmonaroides	1	- 11		- complicata	1	
	Cynoclossum cheirifolium				- grandiflorum	1			- dentata	1	
	1		-				Oil.			- 8-	1

9tro. à	rife 88 pf Nro. à Prife 88 pf Nro. à Prife	elagipf.
471 Veronica grenulata	1 477 Veronica longifol. fl. albo 2 483 Veronica verticillata	1
472 — glabra	1 478 — longebracteata 1 484 — villosa	11
473 — hybrida	1 479 - media 1 485 Das ganze Sortiment	12
474 — incana	1 480 — maritima 1 486 Phlox decusata	2
475 - laciniata	1 481 — polymorpha 2 487 Nepeta panonia	111
476 - longifolia	1 481 — polymorpha 2 487 Nepeta panonia 482 — spicata 1 488 Aquilegia stricta	1 6

Topfgemach: Blumen: Samen. Die mit einem W. bezeichneten wollen warm fteben.

					1 ,						
Mro.	à Prise	144	pf	nro	. à Prise	1 a a l	pfl	Mro.	à Prise	941	13 6
489	Abroma augusta W.	3			Hyosogamus aureus	1			- minimum W.	1	6
	Acacia acanthocarpa	2			Ipomoea coccinea W.	1			- nigrum W.	1	- 2
401	- Lophantha	2	1		- hederacea W.	1			- gratissimum W.	1	
	- verticillata	2			- hepatifolia W.	2	٥	250	- polystachium W.	2	
	Agapanthus umbellatus	1 1	- 1		- Nil W.	1 2			- urticifolium W.	2	
404	Amaranthus bicolor W,	1			Lavatera arborea	. 2			- nigrum W.	2	
	- tricolor W.	2			Leptospermum juniperum	1			Passiflora foedita W.	-	(
	Aster argophyllus	2			- myrtifolium					2	
407	Browallia elata W.	2			- rubicaule	4			- gracilis W.	2	
	Canna glauca W.	1				2			Palygala myrtifolia	2	
	- indica W.	2			- pubescens	2			Rhododendron maximum	3	
	speciosa W.	1			Lobelia erinoides	2			_ ponticum	2	
		1	0		Maurandia antirrhiniflora				Salvia coccinea	1	
301	Cardiospermum halicaca-		1		Melia Azedarach	2	1	559	Solanum melongena in 3		
502	bum W.	1			Martynia proboscidea W	2	-	1 3	Arten W.	1	6
50,2	Celosia cristata W., in 4				Melalenca hypericifolia	2			- pseudo capsicum	1	
	Farben ertra	2	Í	532	Mesembryanthemum cri-	- 0			Spermacoce rubra W.	1	6
	Colutea frutescens	2	ľ		stallinum W.	1			Spilanthus oleraceus	1	
	Comelina caelestis	1			- cordifolium W.	1	6	563	Trachelium caeruleum	1	
505	Cupressus sempervirens	1			- pinnatifidum W.	2				1	
500	Datura fastuosa fl. pl. W	2			- blandum	1	1	564	Gin Gortiment perennirenbe	0	
	- Metel	1			- conspicuum	1			Blumensamen	1	
50.7	Desmanthus virgatus W.	1		537	Metro ideros citrina	3	i	-	bon 100 Sorten 2 Rthir.		
508	Glycine praecatoria W.	2		538	- lanceolata	3		565	von 50 Sorten 1 -		
509	Coix lacryma W.	2		539	- linearis	3	- 1	566	von 25 Gorten	12	
510	Gomphrena globosa W.	1	- 1	340	- Lophantha	3	- 1	567	van 12 Govten	6	
511	Gossypium chinense W.	2		541	— glauca	4	1	-		1	
512	Harachia speciosa W.	2	1	542	Mimosa pudica W.	2		568	Gin Sortim. Topfgemachs.	- 1	
513	Hibiscus Abelmoschus W.	2			Momordica Balsamina W.	2	- 1		Blumenfamen	-	
514	- canabinus W.	1	6	544	- charantia W.	2	-	2 2	von 50 Gorten 2 Rthir.	7.	
515	- Manihot W.	1			- Luffa W.	2			von 25 Gorten 1 -	1	
	- palmatus W.	2			Ocymum maximum W.	1	_			12	
		-			1000						

Perennirende Stauben: Bewach fe.

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	à Stuffgal	vfII	à Stüt gg pf	à Stut go pf.
Achillea Ageratum	1-2	Aconitum rubicundum	2	Anemone hepatica fl. rubro pl. 1
- compaeta	3	- ochroleucum	4	- fl. coeruleo.pl. 2
- speciosa	1	6 _ pyrenaicum	3	- nemorosa fl. pl. 4
- Petarmica fl. pl.	2	- variegata	2	- virginiana 2
Aconitum Anthora	4	- Vulparia	2	Anthericum, Liliago 2
- barbatum \	4	- volubile	4	- ramosum . 2
- Breiterianum	2	- septemtrionale		Aquilegia atropurpurea 2
- compactum	2	Actea racemosa	4	(— canadensis 4
— glacile	2	- brachypetala	8	— stellata - 2
— Helleri	2	- spicata	4	- vulgaris fl. pl. 1
- bispidum	2	- rubra		_ striata 2
— molle	2	Adonis vernalis		Arum maculatum 2
- Napellus	1	Alchemilla alpina	2	Aster acris 2
- neamontanum	2	vilium descendens .	2	- Amellus 4
- larifolium	2	Anchusa sempervirens	1 1 6	- amelloides 3

à Stül	000	1	II). 62+55	100		01	11.00	Ins
Aster canus	PH	1	Corcopsis verticillata	84	P	à Stül Helianthus pubescons	188	PT
- clegans	3		Cynoglossum omphaloides	1	1	- Arachelitolins	1	6
- ericoides	4		12 Stüt		-	Heliopsis scabra	2	1
— decorus			Delphinium amoenum	2	ŧ	Helleborus niger	1	6
- hysopifolius	2	1	- Cheilanthes	2	-	- praecox	2	
- grandiflorus	3		- grandiflorum	4		- viridis	2	+
- novae angliae	1		- hybridum	4		Hémerocallis japonica	4	
——— fl. roseo	3		- intermedium	4		_ fl. albo	4	
- punctatus	2		- palmatifidum	4	-	- flava	1	6
— sibiricu s	2		- speciosum	4		— fulva	1	6
- spurius - spectabilis	2		Dianthus barbatus fl. pl.	3		Hesperis matronalis fl. pl.	3	
— tenuifolius	4		- chinensis fl. pl.	2		- fl. coerul. pl.		_
Astragalus galegiformis	2	6	— carthusianorum — plumarius maximus	3		— tristis Heucherica americana	1	6
Astrantia major	2	ľ	Dietameus albus	. 1		Hieracium aurantiacum	1	6
Bellis hortensis fl. pl. in ver-	_	2	- albus fl. rubro, 2jährige	4		- grandiflorum	4	
fdiebenen Farben b. Dugenb	3		12 Stüt	12		- pulmonaroides	2	
Betonica grandiflora	4		Digitalis aurea	2	. 4	- scabrum	2	
- hirsuta	4		- ambigua	2	5.	- speciosum	4	
- rosea-	3		— lanata	2		Hyacinthus orientalis	1	6
Buphthalmum cordifolium	3		- micrantha	2	ш	_ Museari	1	2
- grandiflorum	3		- tomentosa	2		Inula Bubonium	2	
- helianthoides	4		- purpurea	1	- 3	- ensifolia	2	
Campanula grandiflora	8		Cadecatheon Meadia	6	-	— glandulosa	2	
- crenulata	2		- integrifolia	12		— grandiflora	.3	
- Medium	1	- 1	Doronicum austriacum	1	6	— salicina	2	
- persicifolia fl. albo pl.	1	6	- orientale	1	6	- Oculus	1	6
fl. coeruleo pl.	1	6	- Pardalianches	1	6	Iris acuta	2	6
- pyramidalis	3		Dracocephalum peregrinum	3		— aphylla	2	
- pulcherima	4		- virginicum	4		- atomaria	3	
- rotundifolia	2		— speciosum /	8		- biflora	3	
- speciosa	3		Dryas actapetala	6		- brevifolia	4	-
- Trachelium	4		Epilobium angustifolium	1	6	- constantinopolitanum	3	
Catananche coerulea	2		Epimedium alpinum	1	6	— flavescens	3	
Centaurea africana	2		Erigeron purpureum	3		- florentina	2	
	2		- serpentaria	2	-	— flexuosa	3	ż
— eaucasia — dealbata	2	- #	Eryngium amethystinum	2	H	— graminea	1	6
— corsica	2		— planůra	2		— Güldenstädtii — haematophylla	2	
- macrocephala.	2		Erysimum Barbarea fl. pl.	4		- halophylla	3	
- Montana	2 2	- 11	Eupatorium Ageratoides	2		- lufescens	3	
- talmatica	2		- purpureum - trifoliatum	4		- maritima	2	
- glastifolia	1	6	Fritillaria imperialis	1	6	— notha	3	
- phrygia	1	6	- ft. luteo	4	١١.	- ochroleuca	2	
Cerastium tomentosum	1	-	- fl. pl.	4	1	- picta		6
Chelone barbata	4	-	- fol. varieg.	6	11.	- plicata		6
- campanulata	4	-	MT-1		611-	- Pseudo acorus	2	-
- atropurpurea	6		Galenthus nivalis			- pumila		6
- pulchella	6	1	fl. pl.	1		- azurea	2	
- laevigata	6	1	Géranium macrorbizum	1	1-	— lutea	2	
- Digitalis	8	11.	- pratense	1	11-	- sambucina	2	
Chrysanthemum purpureum.	2	11-		2	1	/sibirica	2	
- serotinum	3			0	-	- spatulata	2	
Chrysocoma Linosyris.	2			4	11-		2.	
Cineraria alpina	4			1	11-	- Swertii	3	
— cordifolia	6		Olycine Apios	3	-	.0.	2	
- speciosa	8,			2	1		3	
Clematis integrifolia			1 11 .1 7.1 .	2			3	
Convallaria majalis fl. pleno	2					111	1	
- Polygonatum fl. pl. Coreop is auriculata	2	H-	- atrorubens	1 (5 -		2	
- tripteris	2	4	- multiflorus fl. pl.	4	11-	- Martagon	2	
1.	41	-	- mysuricus.	21.	U-	fl. rubro	17	

1 ~1/18			N. W.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
à Stüt	99	pf	à Stüt		PT	à Stüt	88	PT
Lilium Martagon fl. Juteo	4		Phlox aristata	6		niedlich auf schattige Stellen		
fl. orange	4		- carnea	12		gum Ginfaffen		
_ fl. albo	4		— cordata	12		- umbrosa	1	
_ fl. sulphureo	4		- cruenta -	16		Solidago arguta	2	7
_ fl. maculato	2		— decusata	4		- altissima	1	6
_ fl. purpureo	4		- divaricata	2		- caesia	1	6
- tigrinum	2		- glaberrima	2		— canadensis	2	
Linum perenne -	2		- maculata	4	-	- flexicaulis	2	3
- squamulosum	.4		- nitida	12	1	laevigata	1	6
Lobelia cardinalis	6		- nivalis	12	10	- odorata	2	
Lonicera semperflorens	4		_ ovata	4		- rigida	3	7
- sempervirens	4		- paniculata	1	6	- serotina	3	-
Lychnis chalcedonica fl. pleno	4		fl. albo	2	- 9	Spiraea Aruncus	3	2
- Dioica fl. pl.			— pilosa	4	-	- filipendula	2	
- Flos cuculi fl. pl.	2		- sempervirens	8	-	fl. pl.	4	
- fulgens	4 2		- satacea	8		- lobata	8	
Lysimachia thyrsiflora			- suaveolens	4	1	— Ulmaria fl. pl.	2	
— verticillata	2		— subalata	i	1	Statice armeria 12 Stüf		
Lythrum Salicaria -	1	6	Padaliria australis	2	1 -	- fl. albo		110
	- 2			1 4	1	- fl. rubro	6	
- tomentosum	2	-	Polemonium caeruleum	2	1		1	1
- virgatum	2	-0	- reptans	2	100	- latifolia	12	1
Matricaria grandiflorum	4		- Polygonum Bistorta	2		- speciosa	12	-
parthenium fl. pl.	2	-	Potentilia angustifolia	2		— virgata	6	
Mimulus luteus	1	6	- atrosanguinea	4		Thalictrum aquilegifolium	2	
Monarda affinis	2		- canescens	2		- rugosum	3	
- altissima	2	-	— intérmedium	2		- purpureum	3	
- clynopodia	2	-	- nudiflora	2		- speciosum	4	
— didyma	2	1	— nepalensis _	4		Silphium perfoliatum	2	1
— fistulosa	2		— taurica	2	1	Tiarella cordifolia	3	-
— oblongata	2		Primula Auricula, Aurifeln in	1 -	1	Trifolium rubens	3	
— purpurea	2		bielen schönen Farb. 12 Gt.	6	1	Trollius aconitifolius	8	
- rugosa	2		- cortusoides	4		- caucasius	8	
- violacea	2	1	- veris, in verschiedenen Farb.			- asiaticus	6	
Narcissus Jonquilla	1	-6	engl. und ordinare 12 St.	-4		- europeus	2	
— — fl. pl.	2		Prunella grandiflora	4		Tulipa Gesneria fl. pl.	1	-
- poeticus 12 Stüf	6		Pulmonaria sacharata	2		Gefüllte Tulpen		
- odoratus albopl. 12 Stuf			- virginiana	12	ار	25 Stut in 25 Sorten	24	
Nepeta pannonia	1	6	Ranunculus aconitifolius	1	6	100 - im Rommel	24	i
Oenothera spectabilis	1		- acris fl. pl.	1	0	Tussilago fragrans	2	
Orobus lathyroides	-4	. 1	fl. albo pl.	3		Verbascum Blattaria	2	
- varius	4		Rhadivia rosea	4	11	— nigrum	4	
- vernus	2		Rudbeckia fulgida	4.		- phoeniceum	2	
Paconia albiflora	6		- laciniata	1 2	1	- macranthum	2	
- corallina	3		- pinnata	3	1	- Osbeckii	2	
- chinensis odorata fl. pl.	20		- palmatifida	4		Veratrnm nigrum	A	
- officinalis fl. purpur. pl.	2		- purpurea	6	-	Veronica das Stüf 11-2 pf.		
fl. roseo pl.	3		- speciosa	6		Vinca herbacea	0	
- tatarica	4		Sanguisorba canadensis	3		- major	4	
- tenuifolia	2	. 11	- media	3	, ,	— minor	-	1
— villosa			— tenuiflora	3		100 Stufperennirende Stauben:	4	
Papaver bracteata	4	=	Salvia pendula	4	_	Gewächse nach meiner Wahl	1	
- orientale	6			2			1	
Phalaris arundinacea	2	-	— variegata Saxifraga Cotyledon	2		von 50 Sorten _ 3 —	1	
Phlomis tuberosa	1		- crassifolia		6	the state of the s		
Phlox acuminata	2		- crassitoria - caespitosa - 12 Stüf	1	0		12	
	3						16	10
Tich erfreche bie nanahavit		m -	tenforman mother with and Sid	2	8:06	an Rensidenite nautammenten B	200	

Sch ersuche bie verehrlichen Gartenfreunde, welche mich auf die in biesem Berzeichnife vorkommenden Gegenstände mit ihren werthesten Aufträgen bechren wollen, mir dieselben sobald wie möglich zusommen zu lassen, ben Bertrag gleich der Bestellung beizufügen, und nach Berhältniß etwas bei Pflanzen-Bestellungen für Kiste und Emballage einzusenben. Dagegen werde ich mich bemühen, meine geehrtesten Abnehmer blos mit frischen und guten Samereien und bgl. zu bedienen, um mich ihres Butrauens für die Folge werth zu zeigen. Kriefe und Gelber werden franko erbeten.

Blumen-Zeitung.

heranggegeben

n o n

Friedrich Häßler

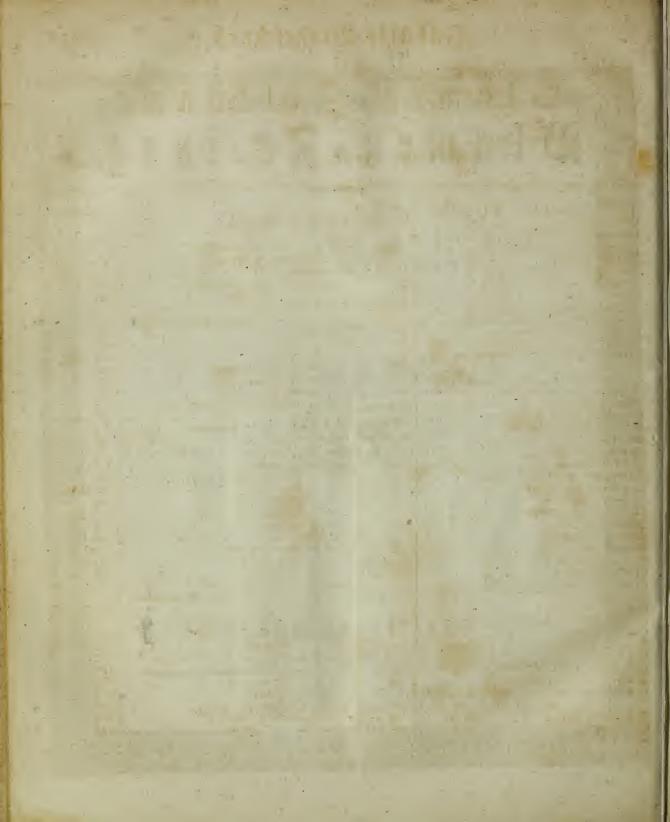
in Weißenfee (Thuringen).

Stolzen biet' ich hahnenkamme, Urmen biet' ich Mungen au, Stachelbeer' ben Rezensenten, Den Soldaten Lowenzahn, Ringelblumen ben Schmarogern, Tulpen jedem bummen Wicht, Immortellen meinen Freunden, Liebchen ein Vergismeinnicht.

Caftelli,

Fünfter Zahrgang.

Weißensee, in Thuringen, gebrudt und verlegt bei Fr. habler 1832.



Inhalts-Verzeichniß

ber

Blumen = Zeitung.

Fünfter Jahrgang 1832.

			NAME OF THE PARTY
I. Befdriebene Pflangen.	Geite		l Seite
Acacia decurrens	185 193	Eschholzia californica	201
Alstroemeria acutifolia	20	Faba major	85
- pelegrina .	145	Fagus pendula castaneaefolia	102
Amarvalis-Bastarde:	110	Flammenblume, glanzende	69
Amaryllis Johns, pulver, spec.	129	Rledermans	
amabilis	131	Frauenschuh, ausgezeichneter	73 81
venusta	131	- reizender	142
- psittac principis .	139	Fuchsia thymifolia	154
- reginae Ottoniana.	147	Sauchheil, ftrauchartiger mit violetter Bluthe	170
- reginae pulverulenta .	129	Gesneria eiongata	197
- pulver, superba	139	Gilia capitata	118
- psittac, gigantea.	139	Globba nutans	153 161
radiata	148	Gnaphalium grandiflorum	190
lateritia	7 7 7		201
- Johnsonii .	148 148	Hoya pallida (parasitica)	186
Alpinia nutans	153 161		100
Ammobium alatum	178	Iris susiana	73 81
Anagallis frutic. fl. violac.	170	Rapuzinerfreffe, fünfblattrige	6
Arbutus hybrida	61	Ledum palustre	21
Atragene americana	57 65	Lilas sangeiana	71
Banksia attenuata	102	Lupinus arboreus	171
Cacten, neuere	206	- Cruikshanskii	164
Calandrinia grandiflora	178	- mutabilis	47 164 206
- Speciosa	171	- ornatus	186
Calceolaria corymbosa	95	- polyphyllus	47 155
Callistachys ovata	197	- termis	171
Camelia atrorubens	3	Malva mauritiana	13
Clematis verticillaris	57 65		29
Cobaea scandens	19 27 34		191
Costus Zerumbet.	153 161		109
Crinum erubesc. specioss.	194	Nerium oleand. atropurpur	77
Cyclamen	169 177	Nerium oleand. atropurpur	
Cypripedium insigne	141	P. suffruticosa	89 97 113
venustum	142	Spielarten bavon find	0, 110
Cytissus Adami	118	Paeon, M. albida	138
Dianthus Jamain			138
Didiscus coeruleus	1 9	Banksii	137
Dracocephalum grandiflorum .	29	carnea plena	138
Drachentopf, großblumiger	29	- papaveracea	137
Echinocactus sulcatus(E. Eyriesii E. oxy-		Humei	137
gonus)	207	rawesii	138
Gifentraut, fcones	13	- rosea plena	137
Erdicheibe	109 1 9 29 29 207 13 169 177	plena · ·	138
		•	

,	1 6	Seite	§ 1.1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 Seite
Paeonia albiflora fragrans	138		Veltheimia viridifolia	146
- papaver. fimbriata	61		Baldrebe, die quirlblattrige	57 65
Pappel, bleifarbige	52		Yucca glaucescens	61
- hangende sibirische	53		Zea mais gigantea	95
Passiflora carmisina (Erganzung) .	5		Erumbet speciosum	153 161
Philadelphus dubius	126		II. Culcurangaben. Culturversuche. Un-	
Phlox nitida	69		fragen und Antworten in Bezug auf	
Pitcarnia albiflos.	52			
Populus livida	53		diesen Gegenstand.	
Potentilla Russeliana	194		Cactus speciosus und speciosissimus	16
Prunus cocomilo	85		Cactus	44
armeniaca tiliacea	102		Cactuspflanzen, Einiges über bie	94 100 107
sibirica	126		E Cactuspflangen, Bemerk. 3. d. Bemerk uber beren Behandlung	123
Rafflesia Arnoldi	90	99	S Cactus, Dungung derfelben mit Anochenmehl	
Ramondia pyrenaica	25		Eactuspflangen, über bas Bachethum und	
Renealmia nutans	153		die Cultur berfelben	172 188
Robinia procera	77			
Rosa feliçité Hardy	149		Bemerkung über bas Pfropfen berf.	
- alba de Vaucresson	156 157		Ealceolarien, Rultur einiger	123
- Ancelin	157		§ Calla aethiopica	44
- petit Pierre	166		E Cyclamen persicum, Befruchtung beffelben	
- Eugene Barbier	166		E Cyclamen, Anfrage nach beren Gultur	117
- Caroline de Rosny	166		beantwortet	146
- Noemis	174		& Farbung, funftliche, der Blumen	165
- Ceneral Lamarque	174		burch Schnittlinge und Wurzelpfropfen	
- Noisette - Hardy	174		Beibeerde, Pflanzen, Giniges über Acclima	
Lée . , .	175		tifirung und Behandlung berfelben	195 202
Rose Aimée Vibert	175 175		Sortensien leicht zu vermehren	95
- Pallagi - Triomphe de Laffey	180		Laffen sich Abanderungen in der Farbe 2c.	115
- Triomphe de Larrey	181		Melken, funftliche Befruchtung	101
_ Noisette Camellia .	181		- das Berlaufen derfelben betr. Unfrage	
- Bengale Marguerite	181		Douliren, das, im Frühjahre	76
- Fariricus	181		Drangeriebaume, Cultur berfelben Bemerkung uber bie Rrank-	124 131
- belle rubanée	181		heiten berfelben	180 188
- Diadème de flore	181		Drangeriebaumchen zu ziehen und ben gan-	100 100
- belle Alliance. R. tricolor .	181	-	gen Winter hindurch blubend gu haben	196 203
- Leda ,	181		Paeonia officinalis purpur, und rosea gur	
— Elvina	181		Winterflor	66 92
— mousseusse panuchée	181		Passifloren Barietaten, Unfrage nach beren	
- Marie Leonida	181	10	Cultur in Zimmern	68
- Apollonie Laffey	181		Pelargonien .	2
Schwertel, prachtiger,	73	81	- Behandl. ber aus Samen gezogenen Primula chinensis, Befruchtung beffelben	15 5 51
Schwertlilie, suffanische,	73	81	Daga samina	43 50
Solandra hirsuta	41	49	Rosa multiflora	58
Sumpf - Borft ,	21		Rofen, über die Bermehrung berfelben	91 99 105
Syringa sangeiana	7,1			114
Trachymene coerulea (siehe Didisc. coer.)		- 5	Rofen, Unfrage nach ber Unzucht hochftam.	
Tropaeolum pentaphyllum Ulex europaeus fl, pl.	126	6	miger in Topfen .	190
Ulmus exoniensis	71	. §	beantwortet .	204
- spiralis	71	Ş	Rhododendron arboreum, Anfrage nach	4 90
Verbascum Myconis	25	33 \$	dessen aufun und gelba au gieben	1 89 1 55
Varbena chamaedryfolia	117	Ş	Rofen , grune und gelbe gut gieben . Stedlinge, Berfuche uber bie Bewurzelung	2 33
— pulchella	13	Õ	berselben in Wasser	60
	-		Atalousky or manilisa	

	1 ~.4.			1 ~ .
Volkamerie, Bemert. über bie Rultur berf.	Seite	Resenm	iluman su tähtan	Seite -
	148	2 Meitmu	ürmer zu töbten	142
III. Allgemeine Gegenstände für Blu		Moley	Samentragen ber	77
mistit und Gartenwesen.	1	& Schnecke	n, Mittel dagegen	163
Mufrage : Phaseolus odorat. betreffend	10	Rerfahre	n, um das Reimen ic. ju beforder	16 40 142
- Dolichos odorat. betreffend	1 10	Morro	die	
- Rirschlorbeerbaume betreffend	6	2 2011111		77
- Beranderung der Farben 2c.		}	777 02 1 15	1
betreffend	30	3	IV. Barietaten.	
- nach Pflangen gu Befleibung		Acanthus	mollis	112
einer Laube.	156	5 Unefbote	п	40 104
- "Oschaddi" betreffend .	174	3 Baumart	, boobit befannte	152
Murifeln, Gintheilung berfelben	140	& Baumspr	adye	40
Beantwortung ber Frage megen ber Napo-		& Barenfla	и	112
leona imperialis.	36	& Bemerfui	ig, blumistische	83
Bemerkung daruber	94	3 Berichtig	ung. Extrablatt hinter Seite	96 203
Begießen, über bas bie Topfgemachfe ic.	5 11 28	Blumenp	racht zu Raschemir	88
42. 59. 74. 82. 93. 106. 116. 121.		Bysus G	olithus	144
Begießen, über bas, ber Topfpflangen .	163	Cacten,	olithus Große berfelben bei Algier	32
Bericht über eine Aussaat von eng.		Cacten fi	ı St. Domingo	168
Georginen	12 22 29	Cactus g	randifl. mit 27 Blumen	168
Blattlaufe, Mittel bagegen		& Camellien	, neuere	197
Bleidraht zur Befestigung der Blumen .	96	Charade,	40. Extrablatt hinter Seite .	96 160
Blumenzwiebeln, über bas zweimalige Trei=		Chrenden	fmahl, Nathusius gesett	17
ben berselben	179	Eisenstock	gum Blumenanbinden	103
Bodenarten, Bestandtheile derselben .	134	Englands	Reichthum an Pflanzen	8
Citrus-Gefchlecht, über die Gintheilung defs		Flora, ri	illique	32
felben	180	Flora voi	1 Bara	144
Dahlien, über die	191	Garten o	er Lurten in Griechenland	56
Gifendraht=Stocke jum Blumenanbinden.	133		u in Kamschatka	88
Entwidelung, über Die, des Reimes bei	•	Junipolan	ien in Konstantinopel	16
ber Gloriosa suberba	163 173		blumistische aus:	440
Fenerwache. (Erfindung)	152 37 45 525	_	Arnsberg	112
Freunde, an die, der Stubengartnerei	37 40 522		39. 47. 55. 78. 86.	7 14 30
- Bemerfung dazu: Extrablatt hinter Seite	96	1	Extrablatt binter Seite .	96 102
Georginen, genmonenbluthige betreffend.	108		109. 118. 126. 142. 175. 200.	30 102
- 2merg.	74 133		Bollweiler .	15 23 31
Gewächshäuser, beren Erwarmung mit hei-	14 1005	-	Braunschweig	119
gem Wasser	67	. I land	Bruffel .	79
Bewachshäuser, Gintheilung berfelben .	187		Collega	. 119
Beideerde, Bericht über diefelbe zc.	75 84 }		Danzig G. 86 118 127 135	
Maitafer, Beibchen berfelben gu entfernen	84	_		14 110 16
Namen, fpitematifche ber merfmurbigften	5	-	Edarteberga	151 160
Pflanzen ic. ic.	46 53 625		Edinburg	152
70, 77, 85, 125, 134, 141, 150, 157, 175,	4	Line	Erfurt	200 208
von Abelmoschus bis Aizoon	Į.		Gent	95 103
Relfenlaufe, Bertilgung berfelben .	38		Gotha	8 127 136
Pelargonien, beren Blumenblatter gu con=	67		Großneuhausen S. 80 86 96 103	311111
ferviren.	67		Hamburg	111
Pelargonien-Bluthen, ungewöhnliche Beich:			Jablonow	96
nung	149	-	Langenberg	7 15
Pelargonien-Tauschanerbieten	197		Leer	23 31
Pflanzen-Confervatorium, neues	149 197 152 53		London	144 208
Pfropfen, über das der dichblattrigen Pflan=	§	- u	Lurenburg	103
Oracidoulanham (Sutunitant Lineau Saite	53	-	Munchen	79 111
Preisaufgaben, Ertrablatt hinter Seite	96	T	Neu-Dietendorf	8 24
Rabatteneinfaffungen	4 8			

	Seite &	37 Caifteanantie Shan Catomidit 1	Seite
Rotizen, blamistifche aus	79 111 143	V. Bibliographie über Blumistik.	Cente
	19 111 143	Berge, R. F. D. bie Behandlung ber Cac-	
150. 159. 168. 176. 183. 192. 200. 208	1		96
_ Pegau	90	tuepflanzen.	
Riga · · ·	40 103	Blumengartner, neuefter allgemeiner .	80
_ Schleusingen	40 208	Busmald, M. Anweisung, engl. ober na-	
_ Tillit	7 14	turliche Garten 2c	64
	87 128	Finth, Dr. F. C. und G. F. Chner, ber	
_ Connort		Blumengartner, zweiter Jahrgang 1-3	
Beißensee · · ·	87 120	Deft	16
	110 111	Frang, F. G. Ueber bas zwedmaßige Be-	
- Wien · · ·	120 111	gieffen ze.	88
128. 144. 183.	39	Leibiger, 3. Grundfage gur Unlage ber	-
- Murgen		Landichaftsgarten	48
_ Würzburg	48	beffen, der Sandelegemaches und landwirth-	40
Drangerie-Sammlung, Schonfte	152	Schafte Garten	72
grafmensammlung, grofte	152		12
out der Planeniniet .	160	Rees von Cfenbed, Dr. Th. F. C. und D.	
molarganien, meue, bei Lemon in Paris	80 87	Sinning, Samml. Schonblubender Bewachfe	
Pflangen, Barmehunger berfelben .	40	10 Deft.	24
Riefenfurbis	56	v. Reider 3. E. vollständige Unweisung	
Rofenftod, taufendiahriger	32	gum Unlegen ic.	8
Gafte berfelben : .	72	- Annalen ber Blumifterei .	32
	144	Ertrablatt hinter Seite .	96
Beildenmood Gricheinung		- ber vollfommene Stubengart:	
Viburnum Tinus, fonderbare Erfcheinung	92	ner	192
beren	168	Ritter, 3. 21. Milgem. beutsches Gartenbuch	104
Vitry, in, wohnen bie meiften zc		Selbfthere, C. Die Rofen 2c.	184
Mintergarten, neue	24	Better, C. der Blumenfreund	120
Bierpflangen, neue	95	Z weiter, G. ver Stuntenfreund	120

i ch n i ß

über ganz gefüllte Georginen, perennirende Landpflanzen, Anthemis und Sopfrosen, welche um beigesetze Preise zu haben; sind bei Chriftian Deegen zu Roftris bei Gera.

Die Zahlung geschlieht in preuß. Courant.

W/V	Sufhohe	lar.	Sufhohe:	100
A	Georgina variabilis fl. splennissimo, dicht:	48	cinnabarina subt. livida, gg. ginnoberr. unt. trubgelb 5	gi.
22.	gefültefte Georginen, in folgenden Prachtforten, als:	10	coccinea splendens, g. scharlachf. m. viol. Spigen 5	0
1	lactea, mildweiße Georgine		cuprea-violacea int. viresc., violettfpff. innen grunl. T. 4	
2	sulphurea grandiflora, große, schwefelgelbe T 4		sulphurea sordida, trubschwefelgelbe 5	6
3	flavescens, nanquinfarbige 6	8652	caerul. purpur venosa, schonbl., m. purpurf. Adern T. 5	16
4	aurea sordida fulvesc., trubgoldf. m. braunt. Adern 4	10 53	rosea-miniata, rosafarbige, mit mennigr. überzogen 5	8
5	vitellina'- erubescens, rothlich dottergelbe 5	12254	sulphurea nitens, leuchtend schwefelgelbe 5	8
6	aurea-coccinea varieg. glof. a. d. Spg. i. Scharl. ubg. T. 4	10355	alba, gant meise 5	6
7	carminea-lutescens formosa, fchone, gelbcarmingth, T. 5	16856	camelina, lilacino-varieg., chamvif. m. lilla Gpigen 5	19
			coccinea formosa, prachtig scharlachfarbige 5	12
	atropunicea sordida frondosa, überl., getr. dflblutr. 5		carminea saturata, tief carminrothe	
				10
	violacea pall. pumila, niedrige halbviolette 4		caerulea pall. subt. incana, blaßblaue, unt. hellgrau 5	
			candida-purpurascens, weiße mit Purpur überzogen. 5	8
	rosea spectabilis, ansehnlich rosafarbige 5	10.01	rosea crispa subt. pall., rosafarb. mit fleinen frauß.	
13	lilacina-hyalina, lillafarb. blau durchscheinend 6	8	weißlichen Blattchen, unten heller T 5	12
14	citrina pallida, glangend hellzitrongelbe 7	12 62	asterisimilis lilacina, afterahnliche, lillafarbige T. 4	10
15	coccin. satur. holoseric. prachtig/scharlachf. mit Cammt 5	12 63	xerampelina-fusca, brounlich blutrothe 4	8
	lilacina-caerulescens, liaafarbige, in blau ubergebende 7		atropurpurea, violacea-venosa, geadert, dflpurpviol. 7	12
	violacea saturata, dunkelveilchenblaue 5		atrochermesina paradoxa, fonderb. gebaute dflcarmr. T. 5	
			cinnabarina sat. grandifl., große, tiefginnoberr. T. 5	
	xerampelina, getrubt/blutrothe 5	8867	xerampelina-fuscata fl. diuturna, langol. braunl.	10
		8 0,		40
	amethystea pall. blassamethystfarb 5	10 60	11.1	12
	coccinea praenitens, feurigeponceaufarbige 5			10
22	sanguinea, lilacino-incana grandifl., große, blutrothe,		isabellina-lutescens, gelblich isabellfarbige 6	
	auf der ob. Salfte des Blattes in lillagrau, regenbor		sanguinea, canescens-holosericea, blutr. m. gr. Cammt 5	
	genartig übergehend T 5	48271	rubescens-luteo-striata max., großte, rothl. u.gelbstreif. 7	12
23	albida-rosea-hyalina, weißliche, mit lillarofa verwasch. 5	10 72	chermesina canescens, graulich carmofinrothe T. 5	12
24	coccinea, aurea striata, scharlachf. mit goldf. Streifen. 5	673	violacea pall. int. purp., halbviolette, nach innen purp. 5	8.
	atrococcinea-purpurea, nigro-holosericea, dunfels		carnea pall. int. lutea, hellincarnat., nach innen gelb 5	
	Scharlachpurpurf. mit überhaucht. Schwarzl. Cammt T. 4		carnea pallens, hautfarbige T 5	1 8
96	lilacina-albida, caerul. varieg. 93. blfliff. m. bl. Cpt. T. 5			6
	ferruginea lutescens, gelblich roftfarbige 7		aurea picta grandifl., große, goldfarbige 5	0
				10
			purpcaerula. semifist., dietchenformige, purpurblaue 5	1
29	aurea rubescens striata, goldf. mit rothl. Streifen		miniata pall. obsoleta, mattshell mennigrothe 5	8
	und einem Knopf	0300	vitellina, flavo-varieg., dottergelbe, mit hellgelb verm. 5	6
30	lilacina pall. int. lut. gg. blaflillaf. innen gelb 7	6381	cuprea saturata grandifl., große, dunkelkupferfarbige 5	12
	carnea saturata, tiefisseischrothe 6		violacea-purp. amoena, schone, violettpurpurfarbige 5	12
32	alba laciniata, schligblattr. weiße 5	8 83	purpurea Reginae, fonigliche purpurfarbige 6	12
33	chermesina vera, rein carmofinrothe 5	8684	crocea saturata, tief safrangelbe T 5	10
34	cinnabarina pall., hellginoberrothe 6		atrohaematitica grandifl., große, duntelrothelrothe 5	16
	violacea pall., hellviolette 4		atropunicea superba, schwarzlich blutrothe T 4	12
	atrosanguinea, nigro-holosericea, dunfelblutrothe,		crocea satur. caule nigro, dunkelftengl. tief fafranf. 5	
-	mit schwarzblauem Sammt überzogen T 4		lateritia grandiflora, große siegelrothe 5	6
37	lilacina int. purp. tenella, jart hellistaf. nach innen		purpurea aculeata, purpurfarbige 5	6
Ji	ins purpurfarbige spielend 5			0
20	aurea-fulgescens, goldf. mit feuerrothen Anhauch 5		rubicunda paradoxa, rothliche, mit gedrehten Blattch. 4	10
			caerulea-rosea, blaulichrofafarbige 5	10
59	aurantiaca fulgida fistul., robrige, feur. orangefarb. 6			12
	cerina multiflora, vielblumige, wachsgelbe T 4	1000	sulphurea nitens, hellschwefelgelbe 5	12
11	badia-erubescens max., großte, gelbbraunrothliche 5		amaranthacea althaeiflora, malvenbluth. amaranthf. 4	6
	caerulea-holosericea altiss., hochste sammtblaue . 9	6,95	lateritia-miniata multifl., vielbl. ziegelemennigrothe 4	12
	pulcherrima tricolor, schone dreifarbige 5	8596	amaranthacea altissima, hohe amaranthfarbige . 7	8
	aurantiaca speciosa, große, prachtige, orangefarbige 5		lilacina-rosea int. alba striata, lillarofaf. bon innen	
45	sanguinea-haematitica grandiff., große, rothelrthblutt. 5	12	heraus weißstreifige 5	8
46	camelina int. lutea, chamoifarbige, innen gelblich 5	698	aurantiaca, sanguinea late margin., prange, mit	
		10	blutrothem breiten Ginfaß 5	8
			,	,

99 aurea suave coccinea, goldf. m. scharl. angeh. T. 5 12 152 badia-coccinea grandist., große braunscharlachs. . 5 . . . 5 6 153 atropurp. fuscata, dunkelpurpurf. mit brann getrubt 5 12 100 candida, rein weise 101 Xerampelina-rubescens, tief herbstroth . . . 6 10 154 pallide-violacea int. lact., blasviol. innen weißlich 3 102 Tropacolo-similis, trapaolum/gelbroth 5 8 155 lateritia-sulgescens, gelblich, seuersarbige . . . 5 103 coccinea, atrobadia holosericea, große, dunkelichar: 5 10 in Bleifarbe übergehend T. 5 12 104 flava-rosea limbata, hellgelbe, in rosa verlaufen 105 coccinea-sanguinea currusc., schimm. scharlachblutr. 5 12 158 atroamar. chermes., schwärzlich, amaranth, farmos. 5 16 106 cerina-sulvescens. wachsgelbe u. braunlich getuschte 6 10 159 aurea-canescens, goldsarbige, mit grau überzogen 6 12 107 coccin. satur. ranuncul. ranunkelf. dunkelscharlachf. 5 8 160 alba-caerulescens, weise mit blaulichen Spinen T. 5 24 108 cinnabarina int. aurea, zinnoberrothe, innen gelb 5 10 161 ochracea-rubra sordida, ockergelbe mit trübr. verw. 4 10 109 sanguinea holosericea, blutrothe mit Sammt . 6 12 162 lutea suave lateritia, gelbe, nach außen ziegelrothf. 5 10 110 pallide rosea, albida-striata, blagrosa und weißstr. 5 16 163 rosea argentea, rosa, filberglangend 111 lateritia int. slavescens, ziegelt. n. innen gelbl. T. 5 10 164 coccinea excellens, hervorglänzende, scharlachsarbige 6 12 persicina saturata-rubro-margin., tief pfirsichbluth. 5 10 166 lilacina-caerulescens, sillafarbig, blausich überhaucht 6 19 mit-dunklerm Rand . 5 122167 persicina-rubicunda grandifl., rothl. hellpfirsichbluthf. 6 10 113 purpurea-amaranth., purpuramarathfarbige . 114 aurantiaca pallida, dunkelgoldfarbige 5|-8\$168 albo-lilacina margin., weißlich, mit lillafarb. Saum 5|12 115 carminea-albida semi-margin, weisl. m. carm. Spig. 5 16 169 lutea sordida erubesc., trubgelbe, rothl. angelauf. 6 12 170 lilacina-caerul., holosericea, lillabl. mit Sammt T. 5 12 116 alba, lilaceo-distincte-cinnete, innen weise, mit 122171 purpurea, albo-var., meißlich mit Purpur übermasch. 5 10 scharfen lilla Umfreise 172 chermes. splendens minima, fleine glang, farmofint. 5 12 117 flava-susca globularis, kugelrunde, hellgelbe, mit T. 4 24 173 sulphurea-cerina multiff., vielblumige, schwefelgelbe braunlichrother Zeichnung. 118 rubro-lilac, int. albic., von innen heraus weißlich, mit wachsaelb schattirt . 82174 lateritia-lutescens, gelblichziegelrothe . . 5 12 119 punicea pumila, niedrige, dunkelblutrothe . T.3 8175 lilaeina-aibicans, weißliche, mit lilla umschlossen. 5 16 120 sanguinea-cerisea holosericea. dunfelblut / firschro/ \$176 atropurp. caerulesc., dunkelpurpurf. in blau schim. 5 8 T. 5 24 177 ochracea satur. multifl., vielblumige, dunkelockerg. T. 4 12 121 lateritia-flava, gelblicheziegelrothe 4 122178 lutea. rubro-variegata, gelb und rothstammige . 7 12 179 albida, roseo pall. semi-marg., weißliche, mit blaß: 122 chermesina-amaranth., amaranth/farmosinrothe 7 12 rosa an Seiten und Spitzen T. 4 12 123 rosea tenella, jart rosafarbige 124 violacea persecta, vollendeste veilchenblaue . . 5 188180 violacea int. alba., violette, nach innen weißlich T. 4 8 181 vitellina-flavescens, dottergelbe, mit hochgelb gem. 6 10 125 badia-purpurea, braunlich purpurfarbige . . 126 phoenicea int. aurea, schimmernd scuerrothe . 6 12 182 camelina undulata, wellenblattrige, camelfarbige 127 rosea, lilac. late margin., rosaf. m. breitem lilla Einf. 6 16 183 aurea vera fist., rohrenblattrige, rein goldgelbe . 128 carminea crispa, frause, farminrothe -7 8/184 violacea pall. albo-striata, blago. m. weis. Etreif. T. 5 8 129 cerea-badia-rubra fl. erecto, aufrechtentgegenstes \$185 cerina-cinnabar., wachegelbe, nach Innen zinnoberr. 5 10 8186 atrochermesina, fuscato-nigro late marg., dunfels hende, gelbbraunrothe 130 violac., chermes. late marg., viol. m. farmof. Cinf. 5 16 karmosinrothe mit schwarzbraunen breitem Einfaß 8 187 violacea-rosacea, violettrosafarbige 131 rosea flammea, geflammt, rosa 8188 badia int. aurea, fastanienbraune, innen gelblich 5 10 132 atropunicea sordida, trub : dunkelblutrothe 62189 atrocarminea-violacea splend., fanft glangend, duns 133 fulva grandiflora, große, gelbbraune 134 atroamaranthacea, int. nigric. grandiff., große, felfarminrothe mit violettem Schein . . 4 18 amaranthfarbene, innen heraus schwärzlich : . . 6 12 190 atrosanguinea saturata, glangend, tief blutrothe 5 12 8 8 137 citrina, croceo-cinneta, zitrong. u. d. Umfr. safranf. 4 12 193 cerina, rubro-venosa, wachsgelbe mit rothen Adern 5 8 138 ochracea-lutesc. floribunda, reichlichbl., gelbl. ockerf. 4 15 194 Isabellina pall. grandifl., große, hellisabellfarbige 139 luteo-miniata monstrosa, gelbe u. mennigr. schatt. 7 8 195 serruginea-erubescens, rostfarbige, rothsich angelauf. 7 140 atrocaerulea rosaesormis, rosassormig, schwarzblau 5 8 196 rubra sordida, subt. gilva multist., vielblumige, schwarzblau 5 10 sordida, subt. gilva multist., vielblumige, schwarzblau 5 sordida, subt. gilva multist. 142 sanguinea vera atrofrondea, duntellaub, r. blutr. 5 8 197 cinnabarina-canesc. multifl., vielbl. sinnoberroth, 143 aurea-miniata speciosa, prachtigegoldfarbige, mit in grau ziehend . . . feinem, mennigrothem Saum und Anhauch . . 4 24 198 violacea-lilac. flammea, violett und lillaflammige 5 12 144 carminea praeniteus, seuchtend carminrothe . . 5 24 199 atrominiata floribunda, reichlichbluh. dunkelmennigr. 4 2 5 8 200 atromaranth. chermesina semifist., dietenformige, 145 aurorans pellucida, schimmernd aurorafarbige . 146 coccin.-crocea praecox, fruhbl. leicht safranscharlf. 6 10 dunkelamaranthekarmosinrothe in heller Rugelform 417 atroviolacea multiflora, viciblumige, dunkelviol. T. 5 8201 aurantiaca vera grandifl., große, reinorangefarbige 5 24 148 flava-miniata crispa, fransblattr. gelbmennigrothe 51 82202 carminea, canescens holosericea subt. alb., carminf., 149 crocea-rubro-variegata, safranfarbige u. rothbunte 5 12 mit aschgrauem Sammt; im Innern weißstreifende 150 coccinea sordida subt. gilva, große tribscharlachf. 5 8 Blattchen und unter dem Blatt filberweiß . . . 5 36 203 atropurp., nigroholoser., dflpurpurf. m. fchw. Sammt 5 12 151 atroviolacea, canescens holosericea, off. veildens . 5|102204 flava-erubescens, dunkelgelbe, rothlich angelausene 4|12 blaue mit arauem Sammt.

200	5 aurea, rubro-striata, goldf. rgefaumt, gestr. u. schatt. I. 5 12 229 coccinea saturata int. aurea, gz. tief scharlachfarb. 7	gr.
203	5 aurea, rubro-striata, goldf. rgefaumt, gestr. u. schaft. P. 5 12 229 coccmea saturata int. aurea, 93. sief scharlach farb. 7	12
.200	6 caerulea-rosea pall., blaulich lichtrosafarbige . T. 5 12 230 sulphurea pallida, leucht. gz. blaß schweselgelbe 7	12
207	7 atrochermesina holosericea, sammtart. dunkeskarmos. 5 12\231 lactea, purpyarieg., milchweise, mit Purp. schatt. 5	10
208	3 coccinea-phoenicea, hochscharlachseuerfarbige, mit 232 sulphurea, rubro, distincte margin., hochschwesels	
	weißgestreiften innern Glättchen	12
209	atrobadia, schwarzlichkaskanienbraune 6 8233 aurea, carminea-variegata, golofarbige, bon Epig:	
210	coccinchermesina pall., scharlachthellkarmosinroth 5 12 en herein lebhaft carmin	
211	chermesina-amaranthacea, farmosinameranthfarbige 5 12 234 citrina multiflora, vielblumige, zitrongelbe 4	8
212	2 sanguinpurpurasc., glanz. blutt. m. Purp. durchdr. 5 16 235 sulphurea pall. rubicunda, blakschwefelgelbe, freist	
213	coccinea-saturata grandist., große, dunkelscharlacht. 5 12 formige, rothlich angelaufen	12
214	4 coccinea-sanguinea holosericea undulata, wessens 236 alba vera, rein weise	12
	blattrige, scharlachblutrothe mit Sammtglanz . T. 5 24 237 violacea pall. floribunda, reichbl. hellviolette T. 7	10
215	atrococcinea-purpurascens, schwarzscharlachsarbige, 238 cinnabrina multist., vielbl. sichtzinnoberrothe 5	10.
046	mit Purpur durchdrungen 5 18 239 flavescens, rubro-varieg., hochg. m. roth verw. T. 3	12
210	cerina-miniata pall. late marg., wachsgelbe mit 240 punicea-chermesina, hochblutscarmosinrothe 6 breiten hellmennigrothem Rande 4 10 Von vorsichenden Sorten überlasse ich auch, wenn die Auss	12
047	coccin. haematitica, scharlachf. m. rothelr. getrübt 5 12 wahl mir freigegeben wird:	
019	atrocaerulesc. altiss., hohe schwarzblaue mit kleinen	
210	breiken hellmennigrothem Kande	
210	arocog_miniging controls that tateat/intendication will will appear will a control of intendication of the plant	
219	fragete nurvuyeg comifict Dietenf hubrutichenunger 5 10 felfen Farben in 25 guegezeichn. Sorten für 10 Ehlr.	
991	rosea saturata, gesåttigt blaulichrosa 6 16 und bei reichem Vorrath davon, vermag ich auch, große Parthien eitrina-flavescens sigantea, riesengroße, sitronack	
	citrina-flavescens gigantea, riesengroße, zitrongele ku ganzen Anlagen um ganz billigen Preiß zu liesern; ich wurde	
1.17	ha sufferlick ind backgalla shanceband 194 denunch	
223		
224	harmatitica grandifl., große hellröthelrothe 6 128 Das T. bezeichnet die Sorten, die zur Flur in Topfen bez	
225	coccinea floribunda, reichlichbluhende scharlachfarb. 5 24 nugt werden konnen und die daneben siehende Sahl giebt die Fuß-	
226	citring very grandiff grave, schon sitrongelhe 7.168 whe des gamermachienen Strauchs auf freiem Standorte an	
227	violacea, lacteo-venosa, violett m. milchweis. Adern 4 16 Die Versendung erfolgt Ende Mars oder Anfange April nache	
228	rubra-cana grandistora, große, graurothe 4 162 die Erde verpflanzt werden konnen.	
	Einige perennirende Pflanzen.	
0		

	The state of the s		2 Guanni an
1 Erempl. gr	Geranium phaeum 2	1 Erempl. gr.	Ranunculus albus pl
Convallaria majalis fl. rubro 4	Geranium phaeum 2	Lychnis fulgens 3 mutabilis 5	repens pl 1 Rubus fruticosus fl. roseo pl 8 rosaefolius fl. pl 6
- multiflora 2	- pratense striatum 2		
Coreopsis auriculata 3	sylvaticam 2	rubro 4	Rudbeckia angustifolia 5
lanceolata 3	1 ful amagina	viscaria pl	- fulgida 4
- tripteris 3	- umbellatum 2	Lysimachia Ephemerum	· laciniata · · · · · a
- undilata 3	Gentiana cruciata 4	- quadriiona . , 5	pinnata 4 purpurea 6
Coronilla Emerus	Geum coccineum 6 macrophyllum 3		triloba 6
Corvdalis aurea	Cladiolus communis 9	virgatum 2	Salvia Forskālaei 2
Corydalis aurea	fl. albo . 4		sambneus Ebulus
Cucubalus fimbriatas	carneo 4	11, 10DIO, 4	Saponaria officinal. fl. pl 3
Cynanchum fuscum 4		Martricaria Parthenium fl.pl. 3 Melittis melissophyllum 6	Saxifraga hypnoides 3 umbrosa 2
Cynoglossum pictum	Gratiola officinalis 4		Scabiosa caucasica 4
omphaloides . 1	Ollinacina inolone		. australis
Cypripedium Calceolus 4	Gypsophila paniculata 2	- ringens 4	gigantea 4 Scutellaria alba 2
Delphinium amoenum	Hodycarum coronarium 3	- rivularis 4	- minor 2
- grandiflorum . S	a 11.a1- 3		Sedum album 5
- elatum	canadense 3		- Amacampseros 3
fl. pl 6	Helianthus atrorubens 4	- Kalmiana 4	· lividum. · · · · · 3
- hirsutum · . S Diauthus atrorubens S		nepalensis 4	spurium
- camprestris	- macrophyllus S	Moraea chinensis 6	Semperviyum arachnoideum . 3
- Capeine	missuri	Genothera austrans	Senecio abrotanifolius 5 delphinifolius 5
- Carthusian, fl. pl. S	stramosus 2	- Fraseri 3	- macrophyllus 4
- chinensis deltoides	Holonium autumnale	- minima 3	Solidago canadensis
- japonicus		- speciosa 3	- lacvigata 2
			· petiolaris · · · · 2
- plumarius ii. pl	Haemerocallis flava odorata	Ononis hircina 3	reflexa
- max, fl, pl,	Hesperis matron, fl. albo pl.	- natrix	
pulchellus			Spiraea Aruncus
	- fl. viol. pl. 3	Paeonia anomala 8	- lobata · · · ·
	12 Stuck 18 Gr.	- chinens, odor, fl. car- neum pl. 24	
	- tristis odorat 8		
Dioscorea villosa	Hibiscus palustris 6 Hieracium aurantiacum		Stachis lanata
- Eriostachis	- fl.cro-	rubro pl. 3	- tartaricum 2
- fuscescens	ceo . s		Tanacetum balsamita 2
- grandiflora	Hypericum canadense		· villgare · · · ·
	elegans		
ferruginea	- pyramidale	croceum	
- media	Inula Helenium	orientale	elancum s
- lutea	2 - oculus Christi	Latinia Souprobactoria .	majus 4
	suaveolens	Penstemon digitalis	nigrescens
	2 Iris germanica		speciositia q
orientalis	pallida	Phlox amoena 12	Tradescantia virginico 5
- truncata	3 - pumila	2	- fl. purpurco 4
Dodecatheon Meadia	4 - sambucina	2 - carolina	ciliata12
Doronicum caucasicum		divaricata	subaspera12
- Pardallanches .	ol • - 11. hr. • • • .	glaberrima	aciations - 6
neregrinum	8 Kitaiĥelia vitifolia	g - glaberrima	enropaens 5
 Ruyschiana 	4 Lathyrus heterophyllus	4 - longiflora	Tussilago fragans odor
 speciosum , I 	2 - latitomus	4 - maculata	Valeriana rubra 2
• virginicum.		e - paniculata	officinalis odor * Veratrum nigrum 6
Echium Wierzbickii	4 Lilium bulbiferum	2 fl. albo	Verbascum Blattaria
Echinops paniculata	3 - max	4 - ovata	- fl- lut s
- Ritro	3 - candidum	2 reptans	verbena paniculata 5
caucasicum		suaveolens	Veronica australis 5
		6 Polemonium caeruleum	incana · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Epilobium augustifolium .	spectabile	4 - gracile	latifolia 5
fl, albo glaserioides .		g lacteum	8 - gentiana
 hirsutum varieg, 	6 Lobelia cardinalis	4 Primula Auricula, 12 Stück 6 Gra	maritima
Ervneium amethystinum .	g - fulgens		· spicata · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
giganteum Erysimum Barbarea fl. pl.	g - splendens	Al acquise A liles -1	o Vinca alba fol- argons.
Erysimin Barbarea II, pl.,		4 Pulmonaria machiata	- cacrul- var. aurea fl. pl herbacea
Erythronium dens canis . Eschsholtzia californica	polyphyllus	- monis	
Eupatorium album	g - variegatus	6 Potentilla atrosanguines	8 Viola odorata fi- albo pl caerul- pl
· purpureum			4 · · · rubro pi- ·
Funkia japonica fl. albo	41 - chalcedonica		o persicitoria
Galium erectum	9 · · · max.	8 · rupestris · · · ·	2 Feruer : EinSortiment gef. Anthe-
- verum	3 - ferruginea	A Banunculus aconitifolius pl.	4 mis in to versen. Parbeil: 3 init-
Geranium ibericum	grandiflora	8 Ranunculus aconitifolius pl.	Ein Sortiment Topfrosen vo